



Cofinanziato  
dall'Unione europea



### **SCHEMA TEMATICA BORSA**

**CODICE BORSA: 22\_FSE\_Abruzzo\_1**

Scheda selezionata per l'attribuzione di risorse:

Borsa di dottorato di ricerca

REGIONE ABRUZZO

Dipartimento Lavoro - Sociale

PR FSE + ABRUZZO 2021-2027

"Investimenti a favore dell'occupazione e della crescita"

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Azione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PR FSE + ABRUZZO 2021-2027                                  |
| <b>Durata del contratto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 anni                                                      |
| <b>Corso di dottorato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Processi di Armonizzazione del Diritto tra Storia e Sistema |
| <b>Coordinatore</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prof.ssa Annalisa Pace – Unite                              |
| <b>Co-supervisor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Prof. Enzo Di Salvatore - Unite                             |
| <b>Dominio tecnologico di sviluppo S3 2021-2027 di riferimento del progetto</b><br><a href="https://coesione.regione.abruzzo.it/sites/coesione.regione.abruzzo.it/files/allegati/2023-07-04/Documento%20S3%2021-27%20Abruzzo_Versione%20_14.10.2022.pdf">https://coesione.regione.abruzzo.it/sites/coesione.regione.abruzzo.it/files/allegati/2023-07-04/Documento%20S3%2021-27%20Abruzzo_Versione%20_14.10.2022.pdf</a> | Agrifood                                                    |
| <b>Traiettorie di sviluppo S3 2021-2027 di riferimento del progetto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ambiente e sostenibilità                                    |
| <b>Denominazione impresa/ istituzione ospitante con il relativo referente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ecolan SpA<br>Referente : Dott. Massimo Ranieri             |
| <b>Periodo di mobilità impresa/ istituzione dichiarato nella lettera di intenti (minimo 3 mesi)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 mesi                                                      |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Altri periodi di studio e/o ricerca previsti presso Istituzioni estere con nominativo del referente</b>                                               | Università di Torun – Polonia<br>Prof. Maciej Serowaniec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indicare se è prevista una co-tutela con l'istituzione estera e se la co-tutela è finalizzata al doppio titolo                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dichiarare se si prevede di riservare il posto a studenti stranieri                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Obiettivo generale del progetto</b>                                                                                                                   | <p><i><b>Agroenergie e tutela costituzionale del suolo</b></i></p> <p>L'agricoltura è un settore multifunzionale, dal momento che essa non attiene solo alla produzione di cibo, bensì a numerose attività: alla trasformazione del territorio, alla protezione dell'ambiente, alla conservazione della biodiversità, alla gestione sostenibile delle risorse naturali, alla sicurezza alimentare e, infine, alla sopravvivenza socio- economica delle aree rurali ed interne. Il concetto di multifunzionalità induce il giurista ad interrogarsi su almeno tre aspetti. In primo luogo, come la materia agricoltura interagisca con il riparto costituzionale delle competenze Stato-Regioni, giacché essa ben potrebbe lambire, ad esempio, la tutela dell'ambiente, dell'ecosistema e dei beni culturali, l'energia, il governo del territorio, tutela della fauna, etc. Entro questa prospettiva, e date anche le peculiarità del territorio abruzzese, assume particolare rilevanza il tema delle agroenergie, e cioè l'energia prodotta da fonti rinnovabili provenienti dal settore agricolo: detto tema emblematico del multifunzionale della agricoltura. In secondo luogo, la ricerca non potrebbe prescindere da uno studio del rapporto che questa materia complessa intrattiene con altre disposizioni della Costituzione, segnatamente gli artt. 9, 41 e 44 Cost., e cioè con riguardo al principio di sostenibilità, alla libertà di iniziativa economica del privato e alla tutela costituzionale del suolo. Quest'ultimo aspetto ancora poco approfondito in dottrina. In terzo, e ultimo, luogo, la ricerca dovrebbe soffermarsi sullo studio del ruolo delle Regioni nelle materie coinvolte (anche in una prospettiva comparata), in ragione delle numerose competenze regionali di natura concorrente e residuale che il tema dell'agricoltura è in grado di lambire.</p> |
| <b>Descrivere la coerenza e rispondenza del progetto di ricerca proposto con il Dominio Tecnologico e le Traiettorie di sviluppo S3 2021-2027 scelte</b> | Il progetto di ricerca è connotato da profili di originalità e di utilità per il territorio abruzzese, atteso anche il ruolo preponderante che il settore dell'agrifood svolge all'interno dell'economia regionale. Inoltre, la tutela giuridica del suolo è un tema capace di lambire il tema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>nell'ambito del documento di Smart specialization Strategy della Regione Abruzzo 2021-2027</b></p> | <p>della dei cambiamenti climatici, dell'agricoltura, dell'allevamento e dell'utilizzo delle risorse idriche. Il progetto di ricerca tocca anche le questioni del governo del territorio e della tutela del paesaggio, aspetti di primaria importanza per il territorio regionale. In sintesi, il progetto di ricerca è connotato da profili di originalità e di utilità per il territorio abruzzese, in ragione del fatto che esso attiene allo studio di questioni giuspubblicistiche rilevanti a livello regionale. La ricerca potrebbe essere anche utile al fine di realizzare proposte legislative sul tema utili per il legislatore regionale.</p>                                                                         |
| <p><b>Ruolo e valore aggiunto offerto al progetto dottorale dai partner istituzionali ospitanti</b></p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'esperienza presso Ecolan SpA permetterà di coniugare lo studio accademico ad una visione pratica e innovativa delle tematiche legate alle agroenergie e alla tutela del suolo, offrendo opportunità di ricerca applicata e supportando il dottorando nel suo sviluppo professionale.</li> <li>2. L'attività di ricerca che sarà svolta presso Ecolan SpA (una delle società più importanti in tema di rifiuti della Regione Abruzzo) consentirà di svolgere una ricerca normativa coerente alle problematiche del territorio abruzzese. Entro questa prospettiva, il partner ospitante metterà a disposizione di quest'ultimo i dati, gli spazi e gli strumenti necessari.</li> </ol> |



Cofinanziato  
dall'Unione europea



### **SCHEDA TEMATICA BORSA**

**CODICE BORSA: 23\_FSE\_Abruzzo\_2**

Scheda selezionata per l'attribuzione di risorse:

Borsa di dottorato di ricerca

REGIONE ABRUZZO

Dipartimento Lavoro - Sociale

PR FSE + ABRUZZO 2021-2027

"Investimenti a favore dell'occupazione e della crescita"

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Azione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR FSE + ABRUZZO 2021-2027                                                                       |
| <b>Durata del contratto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 anni                                                                                           |
| <b>Corso di dottorato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Processi di Armonizzazione del Diritto tra Storia e Sistema                                      |
| <b>Coordinatore</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Prof.ssa Annalisa Pace – Unite                                                                   |
| <b>Co-supervisor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Supervisore Prof.ssa Annalisa Pace – Unite<br>Co- Supervisore Dott.ssa Martina D'Ignazio - Unite |
| <b>Dominio tecnologico di sviluppo S3 2021-2027 di riferimento del progetto</b><br>( <a href="https://coesione.regione.abruzzo.it/sites/coesione.regione.abruzzo.it/files/allegati/2023-07_04/Documento%20S3%2021-27%20Abruzzo_Versione%202_14.10.2022.pdf">https://coesione.regione.abruzzo.it/sites/coesione.regione.abruzzo.it/files/allegati/2023-07_04/Documento%20S3%2021-27%20Abruzzo_Versione%202_14.10.2022.pdf</a> ) | Agrifood                                                                                         |
| <b>Traiettorie di sviluppo S3 2021-2027 di riferimento del progetto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ambiente e sostenibilità                                                                         |
| <b>Denominazione impresa/ istituzione ospitante con il relativo referente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Confcooperative – Abruzzo<br>Referente : Dott.ssa Angela Colangelo                               |
| <b>Periodo di mobilità impresa/ istituzione dichiarato nella lettera di intenti (minimo 3 mesi)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 mesi                                                                                           |

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Altri periodi di studio e/o ricerca previsti presso Istituzioni estere con nominativo del referente</b>     | International Bureau of Fiscal Department (IBFD) – Amsterdam<br>Prof. Craig Richard West                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indicare se è prevista una co-tutela con l'istituzione estera e se la co-tutela è finalizzata al doppio titolo | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dichiarare se si prevede di riservare il posto a studenti stranieri                                            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Obiettivo generale del progetto</b>                                                                         | <p>L'impatto "green" della tassazione sulla competitività del settore agroalimentare</p> <p>Il potenziale di riduzione di gas serra che deriverebbe dall'adozione diffusa di diete a basse emissioni di carbonio, aventi a oggetto un consumo maggiore di vegetali e frutta, nonché una contestuale riduzione dell'impiego di carni rosse, è ormai comprovato da molteplici studi scientifici. Alla luce di ciò, le principali organizzazioni internazionali (OMS e ONU) evidenziano come uno degli strumenti efficacemente impiegabili ai fini del raggiungimento della descritta transizione alimentare sia quello di una tassazione che, attraverso una rimodulazione (in aumento) dei prezzi, sia in grado di determinare un'influenza (in diminuzione) sulla domanda degli alimenti considerati dannosi per l'ambiente. Le proposte all'uopo avanzate includono, in particolare, l'introduzione di un prelievo modulato sulle emissioni di carbonio generate da ciascun alimento (c.d. carbon tax sugli alimenti), in grado di riflettere i costi sull'ambiente derivanti dalla produzione e/o dal consumo dei prodotti che, lungo tutto il loro ciclo di vita, sono considerati a maggior impatto sullo stesso.</p> <p>Il ruolo (extrafiscale) che la tassazione può in concreto svolgere ai fini della promozione di stili alimentari più sostenibili emerge, poi, anche sotto un ulteriore e diverso profilo: essa, infatti, può contribuire all'obiettivo non solo per il tramite dell'aumento di prezzo che deriverebbe dal prelievo e, quindi, della forza deterrente che ne è insita, ma anche attraverso l'auspicabile finalizzazione (secondo i caratteri propri dell'imposizione di scopo) dell'entrata così percepita al finanziamento di interventi che, ponendosi nella stessa direzione dell'imposizione in parola, siano</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>specificatamente indirizzati a sostenere le aziende di settore nelle ormai sempre più impellenti necessità di rinnovamento tecnologico. Si tratta di una prospettiva che, sebbene di primo impatto possa sembrare estranea alla ratio dell'imposizione descritta, trova nel concetto di sostenibilità ampio spazio di intervento. La scelta di investimenti nel campo digitale rappresenta, infatti, elemento di innovazione necessario non solo per la competitività ma anche per la sostenibilità delle produzioni delle aziende agricole che, soprattutto nel settore zootecnico, soffrono ancora, sotto questo profilo, un forte divario rispetto agli altri settori dell'economia.</p> <p>In tale prospettiva, il gettito del tributo potrebbe servire ad affiancare l'azienda agro-zootecnica nella transizione ecologica non solo nella fase di supporto agli imprenditori nella conversione, mediante l'impiego dell'innovazione tecnica e tecnologica, dei propri metodi di produzione verso modelli più sostenibili (sotto forma, ad esempio, di finanziamento di corsi di formazione e di orientamento rivolti agli imprenditori sulle opzioni tecnologiche disponibili volte a mitigare le emissioni di gas serra ovvero sugli incentivi esistenti in ordine all'adozione e/o implementazione delle tecniche di Precision Livestock Farming, che permettono di automatizzare diverse operazioni e ottenere una maggiore redditività, oltre a valorizzare il benessere animale e a ridurre l'impatto ambientale) ma anche nella fase propedeutica di controllo delle emissioni generate.</p> |
| <p><b>Descrivere la coerenza e rispondenza del progetto di ricerca proposto con il Dominio Tecnologico e le Traiettorie di sviluppo S3 2021-2027 scelte nell'ambito del documento di Smart specialization Startegy della Regione Abruzzo 2021-2027</b></p> | <p>Il progetto di ricerca è connotato da profili di originalità e di utilità per il territorio abruzzese, atteso anche il ruolo preponderante che il settore dell'agrifood svolge all'interno dell'economica regionale. L'istituzione di strumenti tributari potenzialmente idonei a mitigare gli impatti climatici dell'agricoltura e dell'allevamento sul territorio va poi considerata utile anche al fine di tutelare il prezioso contesto paesaggistico che, com'è noto, rappresenta uno dei punti di forza della Regione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Ruolo e valore aggiunto offerto al progetto dottorale dai partner istituzionali ospitanti**

1. L'esperienza presso Conf-cooperative consentirà di raggiungere un gran numero di aziende del settore per meglio valutare le ricadute delle misure fiscali oggetto di studio e per meglio definirne i caratteri anche in considerazione della predisposizione di proposte normative.
2. L'attività di ricerca che sarà svolta presso l'IBFD (uno dei maggiori centri di ricerca internazionali in materia fiscale) consentirà di svolgere una ricerca normativa ampia consentendo di indagare analoghi istituti già disciplinati nell'ambito delle legislazioni nazionali dei paesi UE, dei più rappresentativi paesi extra UE e delle principali organizzazioni sovranazionali; consentirà altresì di svolgere un'ampia attività di ricerca bibliografica e di studio delle principali pubblicazioni e monografie internazionali sul tema.



**CODICE BORSA: 24 ECOLAN 1**

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corso di dottorato</b><br><b>Doctoral course</b>                                                                                                             | Processi di armonizzazione del diritto tra storia e sistema<br><b>Processes Law Harmonization between History and System</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Team of Supervisors</b>                                                                                                                                      | Prof. Enzo Di Salvatore (Supervisore accademico)<br>Dott. Massimo Ranieri (Supervisore impresa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Denominazione impresa/Ente partner</b><br><b>Name of partner company</b>                                                                                     | Ecolan SpA<br><b>Ecolan SpA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Denominazione impresa/Ente per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Company name for mobility period and duration</b>                            | Ecolan SpA – 6 mesi<br><b>Ecolan SpA – 6 months</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Denominazione dell'istituzione estera per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Foreign institution name for the mobility period and duration</b> | Universidad de Granada – 6 mesi<br><b>Universidad de Granada – 6 months</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tematica generale del progetto</b><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><b>General objective of the project</b>                                            | <i>La disciplina della gestione integrata del ciclo dei rifiuti – La gestione integrata del ciclo dei rifiuti rappresenta un settore chiave dell'amministrazione ambientale, in cui il legislatore ha introdotto strumenti pubblicistici per garantire efficienza, trasparenza e sostenibilità. Al centro vi è la definizione degli Ambiti Territoriali Ottimali (ATO) e l'istituzione delle Autorità d'Ambito, soggetti di natura pubblica incaricati della programmazione e dell'affidamento del servizio mediante procedure a evidenza pubblica. La disciplina coniuga principi di economicità e tutela ambientale con il rispetto delle competenze tra Stato, Regioni ed enti locali, ponendosi come esempio di governance multilivello e integrazione tra diritto amministrativo e politiche ambientali. La ricerca, pertanto, è incentrata sullo studio dei molteplici procedimenti amministrativi che lambiscono l'oggetto di ricerca.</i><br><br><b>The regulation of integrated waste cycle management - Integrated waste cycle management represents a key sector of environmental administration, in which the</b> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>legislator has introduced public instruments to ensure efficiency, transparency and sustainability. At the centre is the definition of Optimal Territorial Ambits (ATOs) and the establishment of the Ambit Authorities, public bodies in charge of planning and entrusting the service through public procedures. The regulation combines principles of cost-effectiveness and environmental protection with respect for the competences between State, Regions and local authorities, setting itself as an example of multi-level governance and integration between administrative law and environmental policies. The research, therefore, focuses on the study of the multiple administrative procedures that touch on the object of research.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SCHEMA TEMATICA BORSA

CODICE BORSA: 25\_ECOLAN\_EQ\_2

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corso di dottorato</b><br><b>Doctoral course</b>                                                                                                             | Processi di armonizzazione del diritto tra storia e sistema<br><b>Processes Law Harmonization between History and System</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Team of Supervisors</b>                                                                                                                                      | Prof. Enzo Di Salvatore (Supervisore accademico)<br>Dott. Massimo Ranieri (Supervisore impresa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Denominazione impresa/Ente partner</b><br><b>Name of partner company</b>                                                                                     | Ecolan SpA<br><b>Ecolan SpA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Denominazione impresa/Ente per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Company name for mobility period and duration</b>                            | Ecolan SpA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Denominazione dell'istituzione estera per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Foreign institution name for the mobility period and duration</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tematica generale del progetto</b>                                                                                                                           | <i>La disciplina della gestione integrata del ciclo dei rifiuti – La gestione integrata del ciclo dei rifiuti rappresenta un settore chiave dell'amministrazione ambientale, in cui il legislatore ha introdotto strumenti pubblicistici per garantire efficienza, trasparenza e sostenibilità. Al centro vi è la definizione degli Ambiti Territoriali Ottimali (ATO) e l'istituzione delle Autorità d'Ambito, soggetti di natura pubblica incaricati della programmazione e dell'affidamento del servizio mediante procedure a evidenza pubblica. La disciplina coniuga principi di economicità e tutela ambientale con il rispetto delle competenze tra Stato, Regioni ed enti locali, ponendosi come esempio di governance multilivello e integrazione tra diritto amministrativo e politiche ambientali. La ricerca, pertanto, è incentrata sullo studio dei molteplici procedimenti amministrativi che lambiscono l'oggetto di ricerca.</i> |
| <b>General objective of the project</b>                                                                                                                         | <i>The regulation of integrated waste cycle management - Integrated waste cycle management represents a key sector of environmental administration, in which the</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>legislator has introduced public instruments to ensure efficiency, transparency and sustainability. At the centre is the definition of Optimal Territorial Ambits (ATOs) and the establishment of the Ambit Authorities, public bodies in charge of planning and entrusting the service through public procedures. The regulation combines principles of cost-effectiveness and environmental protection with respect for the competences between State, Regions and local authorities, setting itself as an example of multi-level governance and integration between administrative law and environmental policies. The research, therefore, focuses on the study of the multiple administrative procedures that touch on the object of research.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SCHEMA TEMATICA BORSA

CODICE BORSA: 26\_TOTO\_1

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corso di dottorato</b><br><b>Doctoral course</b>                                                                                                             | Processi di armonizzazione del diritto tra storia e sistema<br><b>Processes Law Harmonization between History and System</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Team of Supervisors</b>                                                                                                                                      | Prof. Enzo Di Salvatore (Supervisore accademico)<br>Dott. Mattia Toto (Supervisore impresa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Denominazione impresa/Ente partner</b><br><b>Name of partner company</b>                                                                                     | Toto SpA<br><b>Toto SpA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Denominazione impresa/Ente per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Company name for mobility period and duration</b>                            | Toto SpA – 6 mesi<br><b>Toto SpA – 6 months</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Denominazione dell'istituzione estera per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Foreign institution name for the mobility period and duration</b> | Universidad de Granada – 6 mesi<br><b>Universidad de Granada – 6 months</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tematica generale del progetto</b>                                                                                                                           | <i>La disciplina giuspubblicistica dell'energia nucleare – Il presente progetto intende analizzare la disciplina giuspubblicistica dell'energia nucleare in Italia, con particolare attenzione al rapporto tra i livelli di governo, alla luce della Costituzione italiana e dell'evoluzione normativa e giurisprudenziale. La materia dell'energia nucleare si colloca all'incrocio tra competenze statali e regionali, toccando ambiti cruciali quali la tutela dell'ambiente, la sicurezza, la salute, la produzione energetica e il rispetto degli obblighi internazionali. Dopo l'abrogazione delle centrali nucleari a seguito dei referendum del 1987 e del 2011, il tema è riemerso nel dibattito pubblico anche per effetto delle pressioni europee per una transizione energetica sostenibile. Il progetto si propone di indagare: (1) la cornice costituzionale della materia, con riferimento all'art. 117 Cost., ai principi di sussidiarietà, leale collaborazione e proporzionalità; (2) il ruolo del legislatore statale nella definizione degli indirizzi strategici e del quadro regolatorio; (3) gli spazi di intervento delle Regioni, soprattutto in materia di governo del territorio e autorizzazioni ambientali; (4) l'incidenza dei vincoli</i> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>General objective of the project</p> | <p>derivanti dal diritto europeo e dagli obblighi internazionali; (5) le problematiche connesse al principio di precauzione e alla partecipazione democratica nelle scelte energetiche. L'obiettivo è offrire una riflessione aggiornata sulla possibilità di un nuovo assetto giuridico dell'energia nucleare coerente con le sfide energetiche e ambientali contemporanee.</p> <p><i>The legal regulation of nuclear energy</i> - This project intends to analyse the legal regulation of nuclear energy in Italy from a public law perspective, that is to say with particular attention to the relationship between the levels of government, in the light of the Italian Constitution and the evolution of legislation and case law. The subject of nuclear energy lies at the intersection of state and regional competences, touching on crucial areas such as environmental protection, safety, health, energy production and compliance with international obligations. After the abrogation of nuclear power plants following the 1987 and 2011 referendums, the issue has re-emerged in the public debate also as a result of European pressure for a sustainable energy transition. The project aims to investigate: (1) the constitutional framework of the subject, with reference to art. 117 of the Constitution, the principles of subsidiarity, loyal cooperation and proportionality; (2) the role of the state legislator in defining strategic guidelines and the regulatory framework; (3) the areas of intervention of the regions, especially in the field of territorial government and environmental authorizations; (4) the impact of the constraints deriving from European law and international obligations; (5) the issues related to the precautionary principle and democratic participation in energy choices.</p> |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SCHEMA TEMATICA BORSA

CODICE BORSA: 27\_TOTO\_EQ\_2

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corso di dottorato</b><br><b>Doctoral course</b>                                                                                                             | Processi di armonizzazione del diritto tra storia e sistema<br><b>Processes Law Harmonization between History and System</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Team of Supervisors</b>                                                                                                                                      | Prof. Enzo Di Salvatore (Supervisore accademico)<br>Dott. Mattia Toto (Supervisore impresa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Denominazione impresa/Ente partner</b><br><b>Name of partner company</b>                                                                                     | Toto SpA<br><b>Toto SpA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Denominazione impresa/Ente per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Company name for mobility period and duration</b>                            | Toto SpA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Denominazione dell'istituzione estera per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Foreign institution name for the mobility period and duration</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tematica generale del progetto</b>                                                                                                                           | <i>La disciplina giuspubblicistica dell'energia nucleare – Il presente progetto intende analizzare la disciplina giuspubblicistica dell'energia nucleare in Italia, con particolare attenzione al rapporto tra i livelli di governo, alla luce della Costituzione italiana e dell'evoluzione normativa e giurisprudenziale. La materia dell'energia nucleare si colloca all'incrocio tra competenze statali e regionali, toccando ambiti cruciali quali la tutela dell'ambiente, la sicurezza, la salute, la produzione energetica e il rispetto degli obblighi internazionali. Dopo l'abrogazione delle centrali nucleari a seguito dei referendum del 1987 e del 2011, il tema è riemerso nel dibattito pubblico anche per effetto delle pressioni europee per una transizione energetica sostenibile. Il progetto si propone di indagare: (1) la cornice costituzionale della materia, con riferimento all'art. 117 Cost., ai principi di sussidiarietà, leale collaborazione e proporzionalità; (2) il ruolo del legislatore statale nella definizione degli indirizzi strategici e del quadro regolatorio; (3) gli spazi di intervento delle Regioni, soprattutto in materia di governo del territorio e autorizzazioni ambientali; (4) l'incidenza dei vincoli</i> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>General objective of the project</p> | <p>derivanti dal diritto europeo e dagli obblighi internazionali; (5) le problematiche connesse al principio di precauzione e alla partecipazione democratica nelle scelte energetiche. L'obiettivo è offrire una riflessione aggiornata sulla possibilità di un nuovo assetto giuridico dell'energia nucleare coerente con le sfide energetiche e ambientali contemporanee.</p> <p><i>The legal regulation of nuclear energy</i> - This project intends to analyse the legal regulation of nuclear energy in Italy from a public law perspective, that is to say with particular attention to the relationship between the levels of government, in the light of the Italian Constitution and the evolution of legislation and case law. The subject of nuclear energy lies at the intersection of state and regional competences, touching on crucial areas such as environmental protection, safety, health, energy production and compliance with international obligations. After the abrogation of nuclear power plants following the 1987 and 2011 referendums, the issue has re-emerged in the public debate also as a result of European pressure for a sustainable energy transition. The project aims to investigate: (1) the constitutional framework of the subject, with reference to art. 117 of the Constitution, the principles of subsidiarity, loyal cooperation and proportionality; (2) the role of the state legislator in defining strategic guidelines and the regulatory framework; (3) the areas of intervention of the regions, especially in the field of territorial government and environmental authorizations; (4) the impact of the constraints deriving from European law and international obligations; (5) the issues related to the precautionary principle and democratic participation in energy choices.</p> |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SCHEMA TEMATICA BORSA

CODICE BORSA: **28\_PHOENIX\_1**

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corso di dottorato</b><br><b>Doctoral course</b>                                                                                                             | Processi di armonizzazione del diritto tra storia e sistema<br><b>Processes Law Harmonization between History and System</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Team of Supervisors</b>                                                                                                                                      | Prof. Domenico Russo (Supervisore accademico)<br>Giuseppe Marucci (Supervisore impresa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Denominazione impresa/Ente partner</b><br><b>Name of partner company</b>                                                                                     | PHOENIX FM S.R.L.<br><br>PHOENIX FM S.R.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Denominazione impresa/Ente per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Company name for mobility period and duration</b>                            | PHOENIX FM S.R.L. – 6 mesi<br><br><b>PHOENIX FM S.R.L. – 6 months</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Denominazione dell'istituzione estera per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Foreign institution name for the mobility period and duration</b> | University of Malta – 6 mesi<br><br><b>University of Malta – 6 months</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tematica generale del progetto</b>                                                                                                                           | <p>La Direttiva c.d. "Case Green". - La proposta di ricerca si concentra sull'analisi degli effetti giuridici, in una prospettiva di diritto privato, derivanti dall'attuazione della Direttiva (UE) 2024/1275 sulla prestazione energetica degli edifici (cosiddetta Direttiva "Case Green"), con particolare attenzione alla circolazione dei beni immobili e ai contratti ad essa connessi.</p> <p>L'obiettivo è esaminare in che modo l'introduzione di obblighi vincolanti in materia di efficienza energetica incida sulla validità, sull'efficacia e sull'equilibrio dei contratti di compravendita, locazione, finanziamento e garanzia immobiliare, nonché sui regimi di responsabilità contrattuale e di garanzia per vizi. La ricerca affronterà anche i temi della commerciabilità degli immobili ad alte emissioni, della redazione di clausole contrattuali "green" e delle possibili distorsioni o adattamenti nella prassi negoziale.</p> <p>Un focus specifico sarà dedicato all'attuazione della direttiva nell'ordinamento italiano, con particolare attenzione alla compatibilità delle nuove disposizioni con i principi civilistici tradizionali e con l'impianto codicistico.</p> |

Parallelamente, sarà condotta un'analisi comparata di altri ordinamenti europei (ad es. Germania, Francia, Spagna), al fine di comprendere come gli altri Stati membri stiano recependo la direttiva e per individuare modelli normativi e soluzioni contrattuali alternativi, anche nella prospettiva dell'armonizzazione del diritto privato a livello europeo.

#### General objective of the project

Directive (EU) 2024/1275 on the energy performance of buildings (the so-called "Green Homes" Directive). - The research proposal focuses on the analysis of the legal effects, from a private law perspective, arising from the implementation of Directive (EU) 2024/1275 on the energy performance of buildings (commonly referred to as the "Green Homes" Directive), with particular attention to the circulation of real estate and the contracts associated with it.

The objective is to examine how the introduction of binding obligations on energy efficiency affects the validity, effectiveness, and balance of contracts such as property sales, leases, mortgage agreements, and other real estate-related transactions, as well as the applicable regimes of contractual liability and warranty for defects. The research will also address issues concerning the marketability of high-emission properties, the drafting of green contractual clauses, and potential distortions or adjustments in contractual practices.

A specific focus will be placed on the implementation of the directive within the Italian legal system, with particular attention to the compatibility of the new provisions with traditional principles of civil law and the codified legal framework. In parallel, a comparative analysis will be conducted on other European legal systems (e.g., Germany, France, Spain), in order to understand how other Member States are transposing the directive and to identify alternative regulatory models and contractual solutions, also with a view to promoting harmonization of private law at the European level.

## SCHEMA TEMATICA BORSA

CODICE BORSA: **29\_PHOENIX\_EQ\_2**

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corso di dottorato</b><br><b>Doctoral course</b>                                                                                                             | Processi di armonizzazione del diritto tra storia e sistema<br><b>Processes Law Harmonization between History and System</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Team of Supervisors</b>                                                                                                                                      | Prof. Domenico Russo (Supervisore accademico)<br>Giuseppe Marucci (Supervisore impresa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Denominazione impresa/Ente partner</b><br><b>Name of partner company</b>                                                                                     | PHOENIX FM S.R.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Denominazione impresa/Ente per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Company name for mobility period and duration</b>                            | PHOENIX FM S.R.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Denominazione dell'istituzione estera per eventuale periodo di mobilità e durata</b><br><b>Foreign institution name for the mobility period and duration</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tematica generale del progetto</b>                                                                                                                           | <p><i>La Direttiva c.d. "Case Green". - La proposta di ricerca si concentra sull'analisi degli effetti giuridici, in una prospettiva di diritto privato, derivanti dall'attuazione della Direttiva (UE) 2024/1275 sulla prestazione energetica degli edifici (cosiddetta Direttiva "Case Green"), con particolare attenzione alla circolazione dei beni immobili e ai contratti ad essa connessi.</i></p> <p><i>L'obiettivo è esaminare in che modo l'introduzione di obblighi vincolanti in materia di efficienza energetica incida sulla validità, sull'efficacia e sull'equilibrio dei contratti di compravendita, locazione, finanziamento e garanzia immobiliare, nonché sui regimi di responsabilità contrattuale e di garanzia per vizi. La ricerca affronterà anche i temi della commerciabilità degli immobili ad alte emissioni, della redazione di clausole contrattuali "green" e delle possibili distorsioni o adattamenti nella prassi negoziale.</i></p> <p><i>Un focus specifico sarà dedicato all'attuazione della direttiva nell'ordinamento italiano, con particolare attenzione alla compatibilità delle nuove disposizioni con i principi civilistici tradizionali e con l'impianto codicistico.</i></p> |

*Parallelamente, sarà condotta un'analisi comparata di altri ordinamenti europei (ad es. Germania, Francia, Spagna), al fine di comprendere come gli altri Stati membri stiano recependo la direttiva e per individuare modelli normativi e soluzioni contrattuali alternativi, anche nella prospettiva dell'armonizzazione del diritto privato a livello europeo.*

#### **General objective of the project**

*Directive (EU) 2024/1275 on the energy performance of buildings (the so-called "Green Homes" Directive). - The research proposal focuses on the analysis of the legal effects, from a private law perspective, arising from the implementation of Directive (EU) 2024/1275 on the energy performance of buildings (commonly referred to as the "Green Homes" Directive), with particular attention to the circulation of real estate and the contracts associated with it.*

*The objective is to examine how the introduction of binding obligations on energy efficiency affects the validity, effectiveness, and balance of contracts such as property sales, leases, mortgage agreements, and other real estate-related transactions, as well as the applicable regimes of contractual liability and warranty for defects. The research will also address issues concerning the marketability of high-emission properties, the drafting of green contractual clauses, and potential distortions or adjustments in contractual practices.*

*A specific focus will be placed on the implementation of the directive within the Italian legal system, with particular attention to the compatibility of the new provisions with traditional principles of civil law and the codified legal framework. In parallel, a comparative analysis will be conducted on other European legal systems (e.g., Germany, France, Spain), in order to understand how other Member States are transposing the directive and to identify alternative regulatory models and contractual solutions, also with a view to promoting harmonization of private law at the European level.*