



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Direzione Generale  
Servizio Speciale Post Lauream  
U.O. Master e Corsi di**

| TITOLO                                                                                          | DIRITTO E TECNICA DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Livello Master</b>                                                                           | II livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dipartimento/Scuola di Medicina e Chirurgia / Polo Territoriale Universitario proponente</b> | Dipartimento di Giurisprudenza (DiGi) dell'Università degli Studi di Palermo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Coordinatore</b><br>e-mail:                                                                  | Prof. Nicola Gullo<br><a href="mailto:nicola.gullo@unipa.it">nicola.gullo@unipa.it</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Coordinatore Vicario</b><br>e-mail:                                                          | Prof. Gaspare Viviani<br><a href="mailto:gaspare.viviani@unipa.it">gaspare.viviani@unipa.it</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Master Interateneo</b><br><b>Sedi esterne</b>                                                | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Titolo congiunto</b><br><b>o doppio titolo</b>                                               | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Master Internazionale</b><br><b>Sedi esterne</b>                                             | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Titolo congiunto</b><br><b>o doppio titolo</b>                                               | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Durata: annuale o biennale</b>                                                               | Annuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Crediti formativi per anno</b>                                                               | 60 CFU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Titolo/i di studio richiesto per l'ammissione</b>                                            | <p>Diploma di laurea magistrale appartenente ad una delle seguenti classi di laurea (DM n. 207/2004): LM01 LM02; LM03; LM04; LM06; LM07; LM08; LM10; LM11; LM16; LM17; LM21; LM22; LM23; LM 24; LM 25; LM26; LM30; LM31; LM35; LM40; LM43; LM48; LM49; LM52; LM53; LM54; LM56; LM58; LM59; LM60; LM 61; LM62; LM63; LM66; LM 69; LM 70; LM 71; LM73; LM74; LM75; LM 76; LM77; LM78; LM79; LM80; LM81; LM82; LM 83; LM 86; LM87; LM 90; LM/DC; LM-SC-GIUR; LM-SC.MAT; LM/SNT04; LMG-01.</p> <p>Diploma di laurea specialistica appartenente ad una delle seguenti classi di laurea (D.M. 509/1999): 2/S; 3/S; 4/S; 6/S; 7/S; 8/S; 10/S; 20/S; 21/S; 22/S; 27/S; 28/S; 29/S; 33/S; 38/S; 49/S; 54/S; 60/S; 61/S; 62/S; 64/S; 68/S; 70/S; 71/S; 74/S; 77/S; 78/S; 79/S; 81/S; 82/S; 83/S; 84/S; 85/S; 86/S; 88/S; 102/S.</p> |



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Direzione Generale  
Servizio Speciale Post Lauream  
U.O. Master e Corsi di**

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p>Tutti i diplomi di laurea (V.O.) equiparati ai titoli di accesso di cui ai punti precedenti, ai sensi di legge.</p> <p>Possono, altresì, presentare domanda di ammissione alla selezione gli studenti privi del titolo di laurea richiesto per l'ammissione, ma che ne conseguano il possesso prima della data prevista per l'immatricolazione al Corso di Master.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Destinatari del Master</b>                            | Giuristi, ingegneri, architetti, naturalisti, geologici, economisti, sociologi, chimici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Conoscenza lingua straniera per accesso al Master</b> | Inglese (con verifica da parte della Commissione di ammissione).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Obiettivi del Corso</b>                               | Il Master si propone di formare consulenti e giuristi ambientali che possano assistere e supportare l'attività delle Amministrazioni pubbliche, delle Aziende, pubbliche e private e degli Uffici Giudiziari nella fase di redazione dei progetti che devono concorrere all'assegnazione delle risorse finanziarie previste dal PNRR per la transizione ecologica, nella fase di esecuzione dei programmi che vengono finanziati e, più in generale, nella revisione delle modalità di svolgimento delle attività produttive e professionali alla luce dei criteri di compatibilità ambientali previsti dal diritto internazionale, europeo e nazionale. |
| <b>Sbocchi professionali</b>                             | Avvocato con specializzazione ambientale; consulente ambientale d'impresa; funzionario amministrativo responsabile dei programmi del PNRR relativi alla transizione ecologica; esperto ambientale per perizie giudiziarie; educatore ambientale nei corsi di formazione professionale o in ambito scolastico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Articolazione del Piano Didattico</b>                 | <p><b>I modulo – Introduttivo:</b><br/>La questione ambientale: profili scientifici e socio-economici.</p> <p><b>II modulo – Parte generale:</b><br/>Il diritto multilivello della transizione ecologica.</p> <p><b>III modulo - Parte speciale:</b><br/>La tutela dell'aria, dell'acqua e del suolo.</p> <p><b>IV modulo - Parte speciale:</b><br/>Le fonti energetiche.</p> <p><b>V modulo - Parte speciale:</b><br/>La gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti contaminati.</p>                                                                                                                                                                   |



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Direzione Generale  
Servizio Speciale Post Lauream  
U.O. Master e Corsi di**

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | <p><b>VI modulo - Parte speciale:</b><br/>La pianificazione del territorio, il regime delle aree naturali protette e lo sviluppo delle aree urbane.</p> <p><b>VII modulo – Parte speciale:</b><br/>Gli strumenti di tutela giurisdizionale.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Informazioni sullo stage</b>                       | Lo Stage si svolgerà presso enti pubblici, aziende pubbliche e private, associazioni e organizzazioni no profit che operano in campo ambientale, tra cui, a titolo esemplificativo: Confindustria Sicilia; Dipartimento delle Acque e dei Rifiuti della Regione Siciliana; RAP S.p.A. Sicilia; ASud Ecologia e cooperazione Onlus; Centro di documentazione sui conflitti ambientali CDCA; CNR-IFT.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Numero partecipanti</b>                            | Min 10 – Max 50<br>Sono inoltre disponibili 10 posti in sovrannumero per studenti stranieri e categorie protette.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Costo di partecipazione</b>                        | € 2.555,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Eventuali borse di studio</b>                      | ////                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Durata di svolgimento delle attività formative</b> | 1 anno – 1500 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sito internet</b>                                  | <a href="http://www.unipa.it/dipartimenti/di.gi./master/dirittoetecnica dellatransizioneecologica">www.unipa.it/dipartimenti/di.gi./master/dirittoetecnica dellatransizioneecologica</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Social Network</b>                                 | <a href="https://www.instagram.com/dittec_unipa/">www.instagram.com/dittec_unipa/</a><br><a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100089425531086">www.facebook.com/profile.php?id=100089425531086</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Indirizzo mail dedicato</b>                        | <a href="mailto:masterdittec@unipa.it">masterdittec@unipa.it</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Relazione</b>                                      | La prima edizione del master di II livello in “Diritto e tecnica della transizione ecologica” è iniziata il 29 aprile 2023 e, nel momento in cui viene stilata la presente relazione, è ancora in fase di svolgimento. Si tratta di un master executive, idoneo a sostenere la riqualificazione e l’aggiornamento professionale dei dipendenti pubblici, ragione per cui è risultato destinatario di quattro borse di studio finanziate dall’INPS, a copertura totale dei costi di immatricolazione. Gli studenti iscritti sono nove, con formazione e esperienze professionali molto variegata, spaziando dai giuristi agli ingegneri, molti dei quali |



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Direzione Generale  
Servizio Speciale Post Lauream  
U.O. Master e Corsi di**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>hanno già rivestito incarichi in enti pubblici e privati. Si segnala, inoltre, la risonanza che ha acquisito l'offerta formativa anche al di fuori dei confini regionali, con la presenza di un funzionario di ARPA-Sardegna e di un'avvocata francese tra i corsisti.</p> <p>Gli studenti, provenienti da diverse discipline, hanno accolto favorevolmente l'approccio interdisciplinare del corso, che ha permesso loro di acquisire una visione completa e articolata della complessa tematica della transizione ecologica. I moduli introduttivi hanno fornito una solida base giuridica, scientifica e socio-economica, mentre quelli specifici, attualmente in corso, sono dedicati all'approfondimento del quadro normativo multilivello, nonché delle tematiche cruciali legate alla tutela dell'ambiente, alle fonti energetiche sostenibili, alla gestione dei rifiuti e alla pianificazione territoriale.</p> <p>Durante le lezioni si è adottato un metodo didattico capace di venire incontro ai differenti bagagli culturali e scientifici degli studenti, che a loro volta hanno costituito motivo di arricchimento reciproco. Si deve registrare un ottimo livello di partecipazione e interesse, evidenziati non solo dall'elevato grado di interazione durante i singoli incontri, ma anche dagli eccellenti risultati conseguiti dai partecipanti in occasione dei test di valutazione espletati al termine dei primi moduli.</p> <p>Va sottolineato che nell'ambito delle attività formative del master sono coinvolti docenti dell'Università di Palermo, nonché funzionari delle pubbliche amministrazioni e relatori provenienti da altre università italiane. L'obiettivo formativo di questa ampia partecipazione non è solo quello di migliorare l'offerta formativa, ma anche quello di far conoscere il master fuori dai confini universitari, per favorire virtuosi percorsi di interazione e di arricchimento, consentendo agli studenti di sviluppare competenze pratiche e approfondite nel campo della transizione ecologica.</p> |
| <b>Settori di interesse</b> | <p>IUS 10 – diritto amministrativo e diritto dell'ambiente; IUS 08 – diritto costituzionale; IUS 14 – diritto dell'Unione Europea; IUS 13 – diritto internazionale; IUS 17 – diritto penale; IUS 01 – diritto privato; IUS 03 – diritto agrario; SECS-P 01 – economia politica; ING-IND 09 – sistemi per l'energia e l'ambiente; ING-IND 11 – fisica tecnica ambientale; ING-IND 34 – bioingegneria industriale; ICAR 01 – idraulica; ICAR 03 – ingegneria sanitaria-ambientale; ICAR 21 – urbanistica; ICAR 15 – architettura del paesaggio; BIO 01 – botanica generale; BIO 03 – botanica ambientale e applicata; BIO 10 – biochimica; GEO 03 – geologia strutturale; CHIM 03 – chimica generale e inorganica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

Direzione Generale  
Servizio Speciale Post Lauream  
U.O. Master e Corsi di

**Centro di gestione  
amministrativo-contabile**

Dipartimento di Giurisprudenza (DI.GI.) – Via Maqueda n.  
172.