



Bando di concorso per l'ammissione al Master Universitario di II livello in

“Gestione e Controllo dell'Ambiente: economia circolare e management efficiente delle risorse (GECA)”

A.A. 2018/2019

Art. 1 - ATTIVAZIONE MASTER DI II LIVELLO

L'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa attiva, ai sensi dell'art. 3 dello Statuto, la XII edizione del Master universitario di II livello in **“Gestione e Controllo dell'Ambiente: economia circolare e management efficiente delle risorse (GECA)”**.

Il Master si svolgerà presso la sede della Scuola Superiore Sant'Anna, via Cardinale Maffi 27 - Pisa, **con inizio il 16 gennaio 2019 e termine il 20 dicembre 2019**.

La lingua ufficiale è l'italiano.

Nell'allegato A, parte integrante del presente bando, sono fornite informazioni sintetiche in merito al Master:

- data inizio e data fine dei Master;
- obiettivi formativi e sbocchi professionali;
- didattica e articolazione interna;
- numero dei Crediti Formativi Universitari (CFU) necessari per il conseguimento del titolo;
- numero di posti disponibili;
- termine presentazione domanda;
- modalità di selezione per l'ammissione al Master;
- contribuzione prevista per la partecipazione al Master e modalità di pagamento;
- erogazione di eventuali contributi e modalità di assegnazione.

Art. 2 - CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

Il conseguimento del titolo di Master dà diritto al riconoscimento di Crediti Formativi Universitari (CFU) secondo quanto indicato nell'allegato A).

L'acquisizione dei crediti è subordinata al superamento delle verifiche di apprendimento, intermedie e finali, e al rispetto degli obblighi di frequenza previsti dal Disciplinare degli allievi del Master.

Art. 3 – OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master garantisce una formazione di eccellenza a coloro che intendano operare a vario titolo in settori e attività in cui sia cruciale l'approccio circolare all'economia e la gestione efficiente delle risorse in una prospettiva di ciclo integrato, con particolare riferimento ai settori dei rifiuti, dell'acqua, dell'energia, dei servizi ecosistemici.

Le caratteristiche del Master si fondano su un'impostazione interdisciplinare volta a creare competenze di natura sistemica nella gestione delle problematiche ambientali sia nell'ottica della regolamentazione e gestione dei servizi pubblici a rete (idrici, rifiuti, energia, trasporti), sia della gestione dei cicli e dei bilanci integrati (dei materiali, dell'acqua, dell'energia).

Art. 4 SBOCCHI PROFESSIONALI

I laureati in possesso del Master GECA possono ricoprire ruoli manageriali e professionali in aziende private che operano in settori industriali, finanziari e di servizi, nonché nella pubblica amministrazione, secondo quanto indicato nell'allegato A.



Art. 5 - DIDATTICA E ARTICOLAZIONE INTERNA

Il percorso didattico del Master prevede:

- una fase di formazione d'aula, periodo Gennaio – Luglio 2019;
- una fase di stage con la funzione di integrare la formazione d'aula con un'esperienza operativa diretta presso aziende, enti pubblici e/o privati, organismi nazionali e/o internazionali, periodo Luglio/Settembre – Dicembre 2019.

Il dettaglio delle articolazioni delle due fasi è contenuto all'interno dell'allegato A).

Durante il percorso formativo alcune lezioni saranno erogate in lingua inglese.

I diritti e doveri degli allievi del Master e i rapporti tra gli allievi e le strutture della Scuola, sono regolati dal Disciplinare generale degli Allievi dei Master/Corsi di Alta Formazione e dal Disciplinare degli allievi del Master.

Art. 6 - PROJECT WORK

Al termine della fase di stage i partecipanti sono tenuti a presentare il Project Work sui temi oggetto dello stage, che sarà discusso pubblicamente.

La discussione del Project Work deve comunque aver luogo entro e non oltre la prima sessione utile dell'anno accademico successivo a quello di conclusione del Master.

Il Project Work dovrà essere depositato in formato digitale, per la successiva pubblicazione, nell'archivio delle tesi online della Scuola Superiore Sant'Anna nel rispetto della tempistica indicata nel Disciplinare del Master.

Art. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea magistrale (D.M.270/2004), laurea specialistica (D.M.509/1999) o di laurea vecchio ordinamento o titolo equipollente, conseguiti, entro il termine di scadenza del presente bando, in una Università o Istituto Universitario italiano o straniero di pari grado.

Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, che prevedano di terminare, prima dell'inizio del Master, **tutti gli esami di profitto** e di conseguire il titolo nella sessione straordinaria dell'anno accademico precedente l'inizio del Master stesso.

L'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento, con provvedimento motivato, l'esclusione del candidato per difetto dei requisiti prescritti.

Considerato che alcuni moduli didattici saranno svolti in lingua inglese, per la partecipazione al Master è richiesta anche un'adeguata conoscenza della suddetta lingua, che sarà valutata in sede di colloquio di selezione.

Art. 8 – PARTECIPAZIONE A SINGOLI MODULI

Possono essere ammessi gratuitamente alla frequenza di singoli moduli didattici, gli ex Allievi del Master, gli Allievi Ordinari e Allievi PhD della Scuola Superiore Sant'Anna (previa autorizzazione della Direzione del Master o degli Organi competenti della Scuola, ove necessario).

Possono essere altresì ammessi alla frequenza di singoli moduli didattici, a seguito di specifici accordi, i soggetti indicati dalle Aziende partner del Master o dalle Aziende/Enti che ne facciano richiesta motivata, previa valutazione, da parte della Direzione del Master, dell'adeguatezza del profilo dei candidati e della capienza dell'aula.

I partecipanti ai singoli moduli non possono sostenere le prove di verifiche intermedie e finali né svolgere lo stage.

Al termine del percorso formativo, sarà rilasciato un attestato di partecipazione.



Art. 9 - DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA DI SELEZIONE

Tutti coloro che intendono concorrere per l'ammissione al Master devono presentare, entro e non oltre il giorno **12 novembre 2018 ore 24.00 domanda esclusivamente online**, provvedendo all'inserimento dei dati richiesti all'indirizzo: www.santannapisa.it, Sezione Alta Formazione.

Alla domanda deve essere allegata, in formato elettronico, la seguente documentazione:

- l'autodichiarazione dei titoli di studio universitari e l'elenco degli esami sostenuti;
- il curriculum vitae aggiornato, redatto in formato europeo;
- l'eventuale certificazione di conoscenza della lingua inglese;
- fotocopia documento d'identità in corso di validità.

I laureandi di cui all'art. 7, comma 2, sono tenuti ad allegare alla domanda di ammissione un'autodichiarazione riportante le votazioni conseguite negli esami di profitto, i relativi Crediti Formativi Universitari e la presunta data di conseguimento del titolo.

Le domande pervenute in ritardo o in modalità diversa da quella indicata nel presente articolo, qualunque ne sia la motivazione, non saranno prese in considerazione.

Le falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia, Artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000.

La Scuola può, in qualunque momento del procedimento, anche successivamente all'avvio dei Master, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese e dei documenti prodotti e richiedere l'esibizione dei documenti in originale. In caso di false dichiarazioni, la Scuola potrà disporre in ogni momento, con provvedimento motivato del Rettore, l'esclusione del candidato dalla procedura selettiva o dal Corso, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

Art. 10 - SELEZIONE DEI CANDIDATI

Il Master prevede **un minimo di 15 e un massimo di 24 partecipanti**.

Il Master può riservare alcuni posti in favore dei candidati vincitori di borsa INPS (a seguito della stipula di specifica convenzione con INPS) che, in fase di selezione del Master, abbiano ottenuto una valutazione pari o superiore a 60 punti su 100 come specificato nell'allegato A, anche se si sono classificati oltre la 24^a posizione.

A seguito della stipula di apposite convenzioni, la Scuola può riservare ulteriori posti, fino ad un massimo di 5, in favore di Aziende/Enti convenzionati, previa valutazione da parte della Commissione di selezione del Master dell'adeguatezza del profilo dei candidati.

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo dei partecipanti la Direzione del Master si riserva la possibilità di non attivare il Master.

La selezione sarà effettuata mediante la valutazione dei titoli, nonché attraverso colloqui e/o test finalizzati ad accertare la preparazione di base, il profilo motivazionale e le attitudini dei candidati al lavoro d'aula e di gruppo, oltre il livello di conoscenza della lingua inglese.

Le prove di cui trattasi avranno luogo nella seconda metà di novembre, presso la sede della U.O. Alta Formazione della Scuola Superiore Sant'Anna, in via Cardinale Maffi 27, Pisa.

Il calendario delle convocazioni sarà reso noto **esclusivamente** sul sito del Master e sarà cura del candidato verificare personalmente data ed orario della propria convocazione.

La mancata presenza al colloquio sarà considerata come rinuncia alla partecipazione alla selezione.

Al momento dell'effettuazione dei colloqui ciascun candidato, a pena di esclusione, dovrà confermare le dichiarazioni rese, sottoscrivendo la domanda compilata per via informatica ed i relativi allegati.



I titoli di studio conseguiti in una Università o Istituto Universitario italiano o straniero di pari grado sono valutati dalla Commissione di selezione che si riserva di richiedere eventuali integrazioni.

I candidati che hanno ottenuto una valutazione complessiva pari o superiore a 60 punti su 100 saranno ammessi al Master secondo la seguente modalità:

- i candidati che figurano ai primi 24 posti della graduatoria di selezione
- alcuni candidati possono essere ammessi al Master a seguito di apposita convenzione stipulata con INPS, anche se si sono classificati oltre la 24^a posizione.

In caso di rinuncia possono subentrare coloro che, pur classificatisi oltre la 24^a posizione, hanno ottenuto una valutazione complessiva pari o superiore a 60 punti su 100.

La selezione sarà effettuata da un'apposita Commissione nominata con Decreto del Rettore della Scuola Superiore Sant'Anna. La Commissione selezionerà i candidati attribuendo i punteggi come specificato nell'allegato A).

Al termine della selezione la Scuola Superiore Sant'Anna, con Decreto del Rettore, provvederà ad approvare gli atti di selezione e la graduatoria di merito in cui saranno indicati i vincitori del concorso. L'esito della selezione verrà tempestivamente pubblicato sul sito web del Master e comunicato a coloro che risulteranno ammessi esclusivamente tramite posta elettronica.

In caso di ex aequo precede il candidato più giovane di età.

I laureandi, di cui all'art. 7 comma 2, risultati idonei saranno ammessi "con riserva".

Art. 11 - MODALITÀ DI ACCETTAZIONE E DI PAGAMENTO

I candidati ammessi che intendano partecipare al Master dovranno confermare la propria partecipazione entro il termine indicato nella comunicazione di ammissione. A tal fine dovranno presentare alla Scuola Superiore Sant'Anna – U.O. Alta Formazione – Via Cardinale Maffi, 27 – 56127 Pisa, anche via fax (050882633), purché accompagnati da copia di un documento di identità, i seguenti documenti:

- conferma di partecipazione, sottoscritta dal candidato ammesso;
- copia dell'avvenuto pagamento come richiesto nella comunicazione.

Entro il termine indicato per la conferma di partecipazione i candidati ammessi in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero (paesi UE e NON UE) sono tenuti a presentare oltre la documentazione di cui al comma precedente:

- copia del diploma originale di laurea tradotto e legalizzato da parte della Rappresentanza italiana competente per territorio del Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che rilascia il titolo, se in lingua diversa da inglese/francese/spagnolo/tedesco;
- "Dichiarazione di Valore in loco" del titolo conseguito all'estero rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui hanno conseguito il titolo;
- Certificato con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato da parte della Rappresentanza medesima.

Gli ammessi con riserva di cui all'art. 10, ultimo comma, devono presentare, prima dell'inizio del corso, alla Segreteria della U.O. Alta Formazione un'autodichiarazione di tutti gli esami di profitto sostenuti e, entro un mese dall'acquisizione del titolo, l'autodichiarazione del titolo universitario conseguito, **a pena di esclusione**.

Al fine di regolarizzare la propria partecipazione al Master, gli allievi, prima dell'inizio delle attività didattiche, dovranno provvedere ad inoltrare alla Segreteria dell'U.O. Alta Formazione, una marca da bollo del valore di euro 16,00, che sarà apposta, a cura della Segreteria stessa, sulla domanda di ammissione.

**Art. 12 - QUOTA DI ISCRIZIONE E BORSE DI STUDIO**

La quota di iscrizione al Master è fissata in **euro 8.000,00**, inclusiva della partecipazione a tutte le lezioni, del materiale didattico, dell'assistenza nell'elaborazione del Project Work e delle marche da bollo di euro 16,00 che verranno apposte sul progetto formativo della convenzione di tirocinio e sul diploma.

La sistemazione logistica e le spese di vitto sono a carico di ciascun partecipante.

I pagamenti potranno essere effettuati mediante bonifico bancario sul c/c intestato alla Scuola Superiore Sant'Anna presso la Unicredit Banca S.p.A. Filiale di Pisa, Piazza Garibaldi, IBAN IT 32 0 02008 14006 000401272765, con la causale "n. rata (es. I quota) – Master GECA – cognome e nome allievo".

E' prevista la rateizzazione del pagamento della quota di iscrizione, che verrà comunicata al candidato mediante lettera di ammissione dalla Segreteria dell'U.O. Alta Formazione della Scuola Superiore Sant'Anna.

Potranno essere erogati contributi a totale o parziale copertura della quota di iscrizione da parte di Enti pubblici o privati. L'assegnazione verrà effettuata sulla base della graduatoria di selezione o di eventuali requisiti richiesti dagli enti finanziatori.

I candidati ammessi che risulteranno vincitori di contributi a copertura totale della quota di iscrizione saranno tenuti a versare, al momento dell'accettazione, una somma di 2.500,00 euro a titolo di cauzione, che verrà restituita al termine della parte didattica del Master. In caso di rinuncia al contributo, successiva alla sua accettazione, o in caso di interruzione della frequenza del Master verrà meno ogni diritto al mantenimento del contributo stesso.

In caso di rinuncia alla frequenza al Master prima dell'inizio del corso, i candidati ammessi perderanno il diritto alla restituzione della somma versata a titolo di I rata o di cauzione.

In caso di interruzione della frequenza del Master, i candidati ammessi saranno obbligati alla regolarizzazione della quota di iscrizione dovuta fino al momento dell'interruzione del corso medesimo.

Ai sensi dell'art. 9 comma 2 del DLgs 68/2012 la Scuola esonera totalmente dalla quota di iscrizione gli allievi con disabilità riconosciuta ai sensi dell'art. 3, comma 1, della L. 104/1992, pari o superiore al sessantasei per cento ed applica una riduzione del 1,5% per ogni punto percentuale di invalidità a coloro che hanno riconosciuta una invalidità inferiore al sessantasei per cento. L'allievo che intende usufruire dell'esonero o della riduzione dovrà allegare alla domanda online idonea certificazione

Art. 13 - TITOLO RILASCIATO

A conclusione del Master, a coloro che avranno partecipato con regolarità e profitto all'intero programma formativo, nel rispetto degli adempimenti previsti dal Disciplinare del Master ed in regola con il pagamento della quota di iscrizione, la Scuola rilascerà, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 270/2004 e successive modifiche, il titolo di Master universitario di II livello.

**ART. 14 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO CONCORSUALE,
TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E MISURE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della L. 241/90 e ss.mm.ii, il Responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la Sig.ra Elena Cambi, Responsabile dell'U.O. Alta Formazione - Scuola Superiore Sant'Anna – Via Maffi 27, 56127 Pisa - tel. 050/882645 - fax 050/882633 - e-mail: altaformazione@santannapisa.it.

Ai sensi del "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali" Reg. UE/679/2016, Titolare del trattamento dei dati personali forniti nell'ambito della procedura concorsuale di cui trattasi è la Scuola Superiore Sant'Anna, in persona del Rettore, Piazza Martiri della Libertà 33 Pisa. Il Responsabile interno è designato nella persona della Sig.ra Roberta Chiordi, roberta.chiordi@santannapisa.it.

Ulteriori soggetti autorizzati al trattamento appartengono all'U.O. Alta Formazione, alle Segreterie didattiche di competenza, ai Responsabili Corsi/Master e alle relative Commissioni di concorso, mediante l'uso di procedure



informatizzate, comunque nei modi e nei limiti necessari per perseguire le finalità sopra indicate. I dati, resi anonimi, saranno utilizzati per elaborazioni statistiche.

Il conferimento dei dati personali è necessario alla partecipazione al presente concorso.

Il trattamento dei dati è finalizzato alla realizzazione delle seguenti attività istituzionali:

- espletamento delle procedure concorsuali;
- costituzione del fascicolo di carriera.

I dati acquisiti saranno trattati, conservati e comunicati nel rispetto della normativa europea e nazionale in materia (Reg. 679/2016 e D.Lgs. 196/2003) a tempo indeterminato come previsto nel Massimario di conservazione della Scuola e nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza per il buon funzionamento della Pubblica Amministrazione.

Gli interessati possono in qualsiasi momento, far valere nei confronti della Scuola i diritti spettanti, ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi riconosciuti dalla legge, nonché chiederne la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati, rivolgendone richiesta alla Scuola Superiore Sant'Anna, U.O. Alta Formazione, Via Maffi, 27 – 56127 Pisa, e-mail: altaformazione@santannapisa.it. È diritto dell'interessato proporre reclamo dinanzi all'autorità garante per il trattamento dei dati personali.

Per ulteriori chiarimenti e informazioni è possibile contattare il Responsabile della protezione dei dati personali della Scuola Superiore Sant'Anna, Avv. Denise Amram, al seguente indirizzo email: dpo@santannapisa.it.

La Scuola Superiore Sant'Anna opera nel rispetto della normativa relativa alla prevenzione della corruzione (L.190/2012) applicando le misure individuate nel "Piano triennale di prevenzione della corruzione" pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale all'indirizzo: www.santannapisa.it

**Allegato A**

Master in “Gestione e Controllo dell’Ambiente: economia circolare e management efficiente delle risorse (GECA)”, XII edizione, a.a. 2018/2019			
Direttore Master	Prof. Marco Frey		
Data inizio	16 gennaio 2019	Data fine	20 dicembre 2019
Scadenza iscrizione	12 novembre 2018 ore 24.00	Posti disponibili	Min 15 Max 24
Obiettivi formativi e sbocchi professionali	<p>Il Master garantisce una formazione di eccellenza a coloro che intendano operare a vario titolo in settori e attività in cui sia cruciale l’approccio circolare all’economia e la gestione efficiente delle risorse in una prospettiva di ciclo integrato, con particolare riferimento ai settori dei rifiuti, dell’acqua, dell’energia, dei servizi ecosistemici.</p> <p>Le caratteristiche del Master si fondano su un’impostazione interdisciplinare volta a creare competenze di natura sistemica nella gestione delle problematiche ambientali sia nell’ottica della regolamentazione e gestione dei servizi pubblici a rete (idrici, rifiuti, energia, trasporti), sia della gestione dei cicli e dei bilanci integrati (dei materiali, dell’acqua, dell’energia).</p> <p>La destinazione dei laureati in possesso del Master riguarda l’assunzione di ruoli manageriali e professionali in Aziende industriali, finanziarie e di servizi, nonché nella pubblica amministrazione.</p>		
Didattica e articolazione interna	<p>Il percorso didattico del Master prevede una fase di formazione in aula (lezioni frontali sulle seguenti macroaree: Fondamenti e gestione efficiente delle risorse, Green management & Circular Economy, laboratori, seminari, visite aziendali) per un totale di 710 ore (da gennaio a luglio 2019) e uno stage della durata minima di 480 ore (da luglio/settembre a dicembre 2019). La frequenza al Master è obbligatoria.</p> <p>Ciascun allievo è tenuto alla redazione di un elaborato scritto sul tema dello stage (Project Work). Lo stage ha la funzione di integrare la formazione d’aula con un’esperienza operativa diretta presso aziende, enti pubblici e/o privati, organismi nazionali e/o internazionali.</p> <p>I diritti ed i doveri degli allievi del corso, nonché le relazioni tra gli allievi e le strutture della Scuola, sono regolati dal Disciplinare generale degli allievi dei Corsi e Master dell’Alta Formazione e dal Disciplinare degli allievi del Master in Gestione e controllo dell’Ambiente: economia circolare e management efficiente delle risorse.</p>		
Crediti Formativi Universitari (CFU)	Il conseguimento del Master dà diritto al riconoscimento di un massimo di 75 Crediti Formativi Universitari (CFU). Per conseguire il titolo di Master è necessaria l’acquisizione di almeno 60 Crediti Formativi.		
Criteri di selezione	<p>La <u>valutazione dei titoli</u> (max 40 punti) avverrà sulla base dei seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none">• durata degli studi universitari, sino ad un max di 5 punti;• tipologia di laurea, sino ad un max di 5 punti;• voto di laurea o media dei voti riportati negli esami universitari (se laureandi), sino ad un max di 12 punti;• altri titoli ed esperienze post laurea, sino ad un max di 15 punti;• pubblicazioni, sino ad un max di 3 punti. <p>Saranno ammessi alle successive prove orali i candidati che avranno ottenuto un punteggio pari o superiore a 10 punti alla valutazione dei titoli.</p> <p>Il <u>colloquio e/o test attitudinale</u> (max 60 punti) sarà finalizzato ad accertare la preparazione di base, il profilo motivazionale e le attitudini dei candidati al lavoro d’aula e di gruppo, oltre il livello di conoscenza della lingua inglese.</p>		
Contribuzione prevista e modalità di pagamento	<p>La quota di iscrizione al Master (inclusiva della partecipazione a tutte le lezioni, del materiale didattico, dell’assistenza nell’elaborazione del Project Work e delle marche da bollo di euro 16,00 che verranno apposte sul progetto formativo della convenzione di tirocinio e sul diploma) è fissata in euro 8.000,00.</p> <p>La rateizzazione del pagamento verrà loro tempestivamente comunicata dalla</p>		



	Segreteria dell'U.O. Alta Formazione della Scuola Superiore Sant'Anna.		
Contributi e modalità di assegnazione	<p>Potranno essere erogate borse di studio e/o contributi a parziale o totale copertura della quota di iscrizione da parte di enti pubblici o privati.</p> <p>L'assegnazione verrà effettuata sulla base della graduatoria di selezione o di eventuali requisiti richiesti dagli enti finanziatori.</p> <p>L'Istituto Nazionale Previdenza Sociale - INPS può prevedere alcune borse di studio a copertura totale dei costi di partecipazione al Master GECA a favore dei figli ed orfani di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici o di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali. Per poter concorrere alla selezione per l'attribuzione delle borse di studio il candidato sarà tenuto a presentare domanda di iscrizione sia al Master sia all'INPS.</p>		
Contatti	Sito: www.masterambiente.santannapisa.it	e-mail: mastergeca@santannapisa.it	Tel: 050-88.2687