



IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto della Scuola IMT Altissimi Studi Lucca, emanato con Decreto Direttoriale n. 05973.I.2.02.07.19, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, Serie Generale - n. 163 del 13 luglio 2019;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO l'art. 4 della Legge 3 luglio 1998, n. 210, che prevede che le Università, con proprio regolamento, disciplinino l'istituzione dei corsi di Dottorato di Ricerca, le modalità di accesso e di conseguimento del titolo, gli obiettivi formativi ed il relativo programma di studi, la durata, il contributo per l'accesso e la frequenza, le modalità di conferimento e l'importo delle borse di studio, nonché le convenzioni con soggetti pubblici e privati;

VISTA la Legge 30 novembre 1989, n. 398 "Norme in materia di borse di studio universitarie", e s.m.i.;

VISTO il D.M. 40/2018 (trasmesso con nota del 25 gennaio 2018) con il quale il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca modifica il D.M. del 18 giugno 2008 relativo all'importo annuale delle borse di studio per la frequenza ai corsi di dottorato;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, e in particolare l'art. 19, "Disposizioni in materia di dottorato di ricerca";

VISTO il Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati adottato in data 8 febbraio 2013 con Decreto Ministeriale n. 45, pubblicato sulla G.U. n. 104 del 6 maggio 2013;

VISTO il Regolamento del Dottorato di Ricerca della Scuola IMT Altissimi Studi Lucca, emanato con Decreto Direttoriale n. 09768(342).I.3.06.11.19 (Rep. Albo on line 09769(321).I.7.06.11.19);

VISTO il Codice di comportamento della Scuola, emanato con Decreto Direttoriale n. 01053(095).I.3.24.03.14;

VISTO l'IMT *Code of Conduct and Ethics*, emanato con Decreto Direttoriale n. 01408(99).11.05.11;

CONSIDERATA la volontà della Scuola IMT di perseguire i propri obiettivi di crescita anche attraverso la messa a bando di un numero crescente di posizioni (36 per il XXXVII ciclo rispetto alle 32 bandite per il XXXVI ciclo);

CONSIDERATA la possibilità di finanziare due posizioni aggiuntive per il Programma in *Cognitive and Cultural Systems (Track in Cognitive, Computational and Social Neurosciences)*, una nell'ambito del progetto ERC Starting Grant "Tweaking dreams: non-invasive modulation of the level and content of mental activity during sleep" e una resa disponibile grazie al finanziamento ottenuto nell'ambito del progetto di ricerca GR-2019-12369479 dal titolo "Neuronal synaptic autoantibodies and Psychosis: evaluation of a systematic approach to increase auto-immune Encephalitis diagnosis in acute adult and pediatric patients and relevance of the autoantibodies in chronic forms. The PHLAMES Study", finanziato dal Ministero della Salute (Bando Ricerca Finalizzata 2019) vinto dal Dott. Alessandro Pignoni, Allievo del XXXV ciclo;

CONSIDERATA la possibilità di finanziare una posizione aggiuntiva per il Programma in *Systems Science (Track in Economics, Networks and Business Analytics)* nell'ambito delle attività di formazione e ricerca sulle tematiche oggetto del *Neuroscience Lab (NS LAB)*;

ACCERTATA la disponibilità sul capitolo di bilancio CA.04.46.05.04.01 (Borse di studio dottorato ricerca);

ACQUISITO il parere favorevole del Nucleo di Valutazione della Scuola espresso durante la seduta del 24 marzo 2021 relativamente al progetto formativo e all'istituzione del XXXVII ciclo dei Programmi di Dottorato;

ACQUISITO il parere favorevole del Senato Accademico della Scuola espresso durante la seduta del 30 marzo 2021 relativamente al progetto formativo e all'istituzione del XXXVII ciclo dei Programmi di Dottorato;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione della Scuola adottata durante la seduta del 30 marzo 2021 con la quale è stato approvato il progetto formativo e istituito il XXXVII ciclo dei Programmi di Dottorato;



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Direttore n. 3016(134).V.2.02.04.21
Rep. Albo on line n. 3017(112).I.7.02.04.21
Ufficio Dottorato e Alta Formazione
Responsabile Serena Argentieri
Autore Serena Argentieri
Classificazione V.2

TENUTO CONTO che l'attivazione dei Programmi di Dottorato è subordinata alla domanda di accreditamento del XXXVII ciclo che la Scuola IMT presenterà ai sensi dell'art. 3, comma 1 del DM 45/2013, il quale prevede la verifica della permanenza dei requisiti di cui all'art. 4, comma 1, lettere a), c), d), e), f) del DM 45/2013, secondo le direttive descritte nelle Linee Guida per l'accREDITamento e nelle modalità specificate dall'ANVUR

DECRETA

l'emanazione del bando di concorso pubblico per l'accesso al XXXVII ciclo dei Programmi di Dottorato di Ricerca in "Cognitive and Cultural Systems" e "Systems Science" allegato al presente decreto.

Lucca, data della firma digitale

Pietro Pietrini
Direttore
Scuola IMT Alti Studi Lucca
(f.to digitalmente Pietro Pietrini)



BANDO DI CONCORSO PER L'ACCESSO AL XXXVII CICLO DEI PROGRAMMI DI DOTTORATO DI RICERCA DELLA SCUOLA IMT ALTI STUDI LUCCA

ARTICOLO 1 - DESCRIZIONE DEI PROGRAMMI E NUMERO POSTI A CONCORSO

La Scuola IMT Alti Studi Lucca (nel seguito "Scuola IMT" o "Scuola") indice un concorso pubblico per l'accesso ai Programmi di Dottorato di Ricerca in "Cognitive and Cultural Systems" e "Systems Science" (XXXVII ciclo), articolati in due *track* di specializzazione ciascuno:

	Presentazione (in inglese)
<p>PhD in "Cognitive and Cultural Systems"</p> <p>Track in "Analysis and Management of Cultural Heritage" (AMCH)</p>	<p>Cultural contexts, cultural productions and cultural heritage have highly significant impacts on and are highly impacted by the societal, political, economic and technological dynamics of contemporary societies, at the individual, collective and institutional levels. Such dynamics (and the rapid changes they undergo) require both academics and professionals to learn how to formulate complex questions in order to face complex challenges and solve complex problems. The humanities and the social sciences, with selected interactions with the hard and technological sciences, play a fundamental role in the innovative formulation or reformulation, analysis and management of such issues, by adopting both disciplinary and rigorously focussed interdisciplinary methodologies and perspectives. The Ph.D. track in Analysis and Management of Cultural Heritage (AMCH) has taken up this challenge some years ago, and continues to offer the opportunity to conduct autonomous but closely supervised innovative research on the complex range of challenges that emerge from cultural processes and concern cultural heritage as well as the related individual, societal and institutional practices at the local and the global level. At the same time, the track provides its students with both a theoretical, methodological and applicative training, disciplinary as well as interdisciplinary, and a set of competencies specifically aimed at the professional practices in the fields of cultural heritage.</p> <p>The research based AMCH track is highly interdisciplinary. Alongside the consolidation and development of the traditional methodologies used in the fields related to cultural heritage as well as for the analysis of past and present cultural phenomena, processes, activities, and productions (such as Archaeology, History, Art History, Museology, Philosophy, etc.), the AMCH track proposes, on the one hand, the interdisciplinary expansion and integration of the range of methodologies and tools to be adopted (such as Cultural Heritage Law, Management, Economy, Economy of Culture, etc.); on the other hand, the track proposes a grafting, on these, of management and organizational skills and tools, also oriented by innovative methodologies.</p> <p>Furthermore the Program includes innovation-oriented and interdisciplinary methodologies and tools to be integrated with traditional methods and tools for the analysis and management of cultural heritage as well as the analysis of historical phenomena and processes (such as Neuro- and Cognitive Science methodologies, IT methodologies and Artificial Intelligence applied to the analysis, fruition, enhancement and management of cultural heritage and cultural processes, Data Analytics, Machine learning, Networks Theory, Tools for impact analysis and evaluation, Digital Humanities).</p> <p>The AMCH track offers courses and research seminars in Archaeology, Art History, International Law, EU law and Domestic Law on Cultural Heritage and Landscape, History, Philosophy, Visual Studies, Aesthetics, Cognitive and neurofunctional aspects of visual perception, Visual Perception and Sensorial Modalities, Museology, Management of Cultural Heritage and Cultural Institutions, Management, Technologies applied to</p>



<p>PhD in "Cognitive and Cultural Systems"</p> <p>Track in "Analysis and Management of Cultural Heritage" (AMCH)</p>	<p>Cultural Heritage (related to analysis, fruition and management), Introduction to Cybersecurity, Introduction to Networks. Both research- and practice-oriented courses constitute the program, which also includes the participation of students in innovative research projects as well as in field experience and off-site lectures at close contact with objects, artworks and material culture in their institutional, curatorial and management setting. The Program aims at training both qualified professionals and experts operating in the field of cultural heritage and researchers. It promotes research and the development of innovative analytical tools and methodologies by exposing the students to different research approaches and methodologies, through case studies.</p> <p><i>Input and Output Profiles</i></p> <p>The track aims at providing specific know-hows to prospective academics and professionals operating in the fields of culture and cultural heritage. Prospective students should preferably have an undergraduate background in the Social Sciences, the Humanities, or ICT related to cultural heritage. This track will enable graduates to access:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Academic career in Archaeology, Art History, National, European and International Public and Cultural Heritage Law, Visual Studies, Philosophy, Economy of Culture, Management of Cultural Institutions and Cultural Heritage; • Career in public and private institutions, bodies and companies operating in the fields of the protection, enhancement, management and promotion of Cultural Heritage, analysis of Cultures, Cultural Productions and Cultural Heritage, promotion of Culture and Tourism, organization of cultural events, elaboration/implementation of policies for Culture and Cultural Heritage, management of innovation in the cultural sector, teaching and diffusion of research and culture. <p><i>Research Units contributing to the track</i></p> <p>LYNX (main), AXES, MoMiLab, Networks, SysMA.</p> <p>Ph.D. candidates also have the opportunity to collaborate with other national and international institutions that work with IMT Research Units and PhD tracks.</p>
<p>PhD in "Cognitive and Cultural Systems"</p> <p>Track in "Cognitive, Computational and Social Neurosciences" (CCSN)</p>	<p>This research-based, multidisciplinary track focuses on cognitive, computational and social neurosciences, and integrates basic neuroscience methods with experimental psychology, psychophysiology and cognitive neuroscience. Students will attend multiple courses, including fundamentals in cognitive neuroscience, behavioural and social neuroscience, neuropsychology, psychophysiology and biosignals, neural basis of perception and experience-dependent plasticity, neural basis of consciousness and sleep, philosophy of science, critical thinking, structural and functional neuroimaging, basic and advanced methods for the analysis of behavioural, psychometric and neuroimaging data, cognitive economics and experimental social sciences. In particular, the CCSN track is designed to train researchers who will contribute to knowledge in areas such as multisensory perception, supramodality and cross-modality, experience-dependent plasticity, sleep and consciousness, action representation and motor control, emotions and social behaviour, neuroplasticity and learning, knowledge organization, neurolinguistics and semantic processing, social and antisocial behaviour, decision-making processes.</p> <p>Students will specifically receive intensive practical research training in methods, experimental design, and data analysis in the laboratories of the MoMiLab research unit. An overview of human brain anatomy, neuroimaging (mainly structural and functional</p>



<p>PhD in "Cognitive and Cultural Systems"</p> <p>Track in "Cognitive, Computational and Social Neurosciences"</p> <p>(CCSN)</p>	<p>MRI) and electrophysiological (high-density EEG, MEG) methodologies will address research and clinical applications in humans.</p> <p>Within the interdisciplinary orientation of the IMT School, students will be exposed to seminars and conjoint research projects on different topics, ranging from cognitive neuroscience of human behaviour to advanced computational methods for the analysis of complex systems, from social neuroscience to decision-making processes in economic systems, from neuro-engineering applications in bionics to complex networks, from the neural bases of perception and conceptual representation to the image analysis and management of cultural heritage.</p> <p><i>Input and Output Profiles</i></p> <p>Candidates with a solid background in psychology, neuroscience, medicine, bioengineer and bionics, computer sciences, philosophy and logics, linguistics, social sciences, economics are strongly encouraged to apply. Because of the multidisciplinary nature of this doctorate track, applications are anyhow welcome from any area of knowledge, including both scientific and social fields and humanities.</p> <p>Graduates from this doctorate track will be able to pursue a career in research and academic institutions, as well as in the private sector.</p> <p><i>Research Units Contributing to the track</i></p> <p>Mainly the MoMiLab Research Unit, but all IMT Research Units contribute to the track.</p> <p>The students will have access to the internal Multidisciplinary Lab (equipped for EEG, psychophysics and psychophysiology measures) and to external MRI facilities (from 1.5T to 7T – to run structural and functional protocols, or multimodal EEG-fMRI acquisitions). Brain stimulation, EEG-TMS protocols and MEG studies are typically run under agreements with partner institutions.</p> <p>Ph.D. students will have also the opportunity to be involved in collaborative research programs with national and international institutions, including University of Pisa, University of Turin, University of Rome La Sapienza, University of Milan, University of Padua, Center for Mind/Brain Sciences (CIMeC, Rovereto), Arizona State University-Tempe, University of Louvain, University of New Mexico- Albuquerque, University of Wisconsin-Madison, Lausanne University Hospital, University of Bristol.</p>
<p>PhD in "Systems Science"</p> <p>Track in "Computer Science and Systems Engineering"</p> <p>(CSSE)</p>	<p>Current trends in society show an increasing pervasiveness of information and communication technologies into our lives, as witnessed by the growing popularity of mobile, portable, and wearable devices, as well as by the massive shift toward equipping everyday objects with computational and networking capabilities. The integration of computing devices and physical processes leads to the emergence of new cyber-physical systems that exhibit intricate dependencies between parts of inherently different nature. These systems pose very challenging and fundamental questions of both methodological and technological nature. Their successful engineering and operation require a novel holistic interdisciplinary approach, combining fundamental research at least in the following domains: synthesis and verification of highly concurrent computing systems; machine-learning and numerical optimization for data-driven modeling and control of dynamical systems; modeling and simulation of smart interfaces and materials for advanced sensing and energy harvesting; analysis of massive quantities of data, such as imaging data.</p> <p>The CSSE track provides the doctoral student with a solid interdisciplinary background to analyze cyber-physical systems and provide solutions to a huge variety of complex engineering problems. The program of studies is based on a set of common courses, covering the fundamentals of numerical linear algebra and numerical methods for</p>



<p>PhD in "Systems Science"</p> <p>Track in "Computer Science and Systems Engineering"</p> <p>(CSSE)</p>	<p>differential equations, computer programming, cybersecurity, dynamical systems and control, numerical optimization, stochastic processes, and machine learning. These basic courses are followed by a number of advanced courses and research seminars related to the different areas of specialization for the PhD work:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Research in <u>computer science</u> deals with the development of languages, models, algorithms, and verification methods for modern distributed systems. In particular, the research focuses on cutting-edge investigations of adaptive systems, automated verification, cloud computing, cybersecurity, dynamical systems, mobile systems, and performance evaluation. • Research in <u>control systems</u> covers machine learning techniques for identification of dynamical models from data, and optimization-based control of dynamical systems with an emphasis on real-time embedded optimization algorithms for model predictive control of small-scale/fast, stochastic, distributed, and large-scale dynamical systems. Application areas include industrial problems arising from the automotive, aerospace, smart-grid, and finance domains. • Research in <u>computational mechanics</u> is concerned with the development of innovative computational methods to study advanced problems of solid mechanics, fluid mechanics, and cutting-edge problems involving multiple fields and length scales of high interest in both the academic and industrial sectors. <p><i>Input and Output Profiles</i></p> <p>Perspective students should preferably have a master-level background in computer science, engineering, mathematics, physics, statistics, or in a related field. The CSSE track prepares researchers and professionals that are able to analyze and propose constructive solutions to several real-life problems of industrial, economic, and societal interest, making them qualified to work in high-profile professional roles within universities, research centers, and the private sector.</p> <p><i>Research Units contributing to the track</i></p> <p>The IMT Research Units contributing to the track are: AXES, DySCO, MUSAM, Networks, SysMA.</p> <p>Ph.D. students also have the opportunity to collaborate with other institutions that work with those Research Units.</p>
<p>PhD in "Systems Science"</p> <p>Track in "Economics, Networks and Business Analytics"</p> <p>(ENBA)</p>	<p>This track provides participants with a solid knowledge on modern analytical methods in economics and management. With its multidisciplinary approach, the track is unique in its deployment of a strong integration of concepts, analytical foundations, artificial intelligence and practical expertise, to educate the new generation of economists, scientists and practitioners with distinctive capabilities in analyzing, interpreting, and managing complex socio-economic systems. Graduates will be trained to become researchers and decision makers in academia, policy and industry by integrating knowledge at the boundary of economics, statistical physics, computer and social sciences with the unifying language of mathematics and statistics. Close associations with a selected set of companies and institutions provide the opportunity to analyze relevant problems, motivating new analytical techniques from practical problem solving. Students are involved in the analysis of real world high dimensional data, in collaboration with companies and institutions.</p> <p>The track relies on distinctive competences at IMT in economics, management, artificial intelligence, statistical physics, applied mathematics, statistics, computer science, system engineering/operation research and neuroscience. Specific fields of study are</p>



<p>PhD in "Systems Science"</p> <p>Track in "Economics, Networks and Business Analytics" (ENBA)</p>	<p>economic and financial systems, machine learning, socio-economic networks and network industries; healthcare and pharmaceuticals; systemic risk analysis; systems modeling and optimization; experimental and behavioral economics and finance; complex system analysis in general.</p> <p><i>Input and Output Profiles</i></p> <p>This track aims at preparing researchers and professionals with a deep knowledge of methods and techniques for the analysis of big/high dimensional data in economics, statistics, management and different instances of complex systems. Perspective students should preferably have a master-level background in economics, physics, mathematics, statistics, computer science, engineering or in a related field. The track is designed to prepare candidates for leading positions in companies, research centers, and institutions. Graduates from this track are currently working at leading universities, international institutions, research centers, banks, insurance and consulting companies, innovative startups and other private companies, with a focus on quantitative assessment and solution of complex problems.</p> <p><i>Research Units contributing to the track</i></p> <p>The IMT Research Units contributing to the track are: AXES, MoMiLab, DySCO, Networks, SysMA.</p> <p>Double-degree agreements have been signed with the Faculty of Economics and Business of KU Leuven (Belgium) and the University of Alicante (Spain).</p>
---	---

La Scuola IMT applica il principio di pari opportunità e rifiuta ogni discriminazione basata su stati e qualità personali quali il sesso, l'identità di genere, l'identità nazionale o etnica, la fede religiosa, l'orientamento sessuale, lo stato di salute e qualunque altro stato o qualità non rilevanti in relazione al procedimento di cui al presente bando.

Durata dei Programmi di Dottorato: quattro anni, con possibilità di conseguire il titolo a partire dalla fine del terzo anno.

Inizio dei Programmi di Dottorato: 2 novembre 2021

Coordinatrice del Programma in "Cognitive and Cultural Systems": Prof.ssa Maria Luisa Catoni.

Coordinatore del Programma in "Systems Science": Prof. Rocco De Nicola.

Lingua ufficiale dei Programmi di Dottorato: inglese.

Borse di dottorato: 39, così ripartite

Programma di Dottorato	Track	finanziate dalla Scuola IMT	aggiuntive
Cognitive and Cultural Systems	Analysis and Management of Cultural Heritage	9	//
	Cognitive, Computational and Social Neurosciences	9	1 (*)
Systems Science	Computer Science and Systems Engineering	10	//
	Economics, Networks and Business Analytics	9	1 (**)



(*) **Posizione aggiuntiva** per il Programma in **"Cognitive and Cultural Systems"** (track in **"Cognitive, Computational and Social Neurosciences"**) finanziata nell'ambito del progetto ERC Starting Grant "Tweaking dreams: non-invasive modulation of the level and content of mental activity during sleep" ("TweakDreams"):

Aim of the project is to progress towards a deeper understanding of the mechanisms that regulate sleep at a local level through the exploitation of known properties of the thalamocortical system. At the core of the proposal is the idea that particular sensory-stimulation protocols may allow to directly modulate sleep intensity in a local, region-specific manner. Such approaches could be used to non-invasively perturbate regional sleep-related brain activity, thus allowing to investigate the causal consequences on sleep mentation, subjective sleep quality and sleep-related functions, including learning and memory. Of note, the same approaches could also find application in counteracting alterations of local sleep regulation in pathological conditions. The PhD student will work on the project, which has the goal to study the effects of distinct stimulation protocols on brain activity and dream imagery during sleep. The project involves the use of combined high-density electroencephalography in combination with sensory stimulation protocols and serial awakening protocols, as well as the use of functional and structural magnetic resonance imaging, actigraphic monitoring, behavioral tests and psychometric questionnaires.

(**) **Posizione aggiuntiva** per il Programma in **"Systems Science"** (track in **"Economics, Networks and Business Analytics"**) finanziata nell'ambito delle attività di formazione e ricerca sulle tematiche oggetto del [Neuroscience Lab \(NS LAB\)](#):

Aim of the NS LAB is to exploit, through applied and translational research cases, the most advanced interdisciplinary approaches of cognitive, computational, and social neurosciences in the managerial sciences and strategic field of company organization, and human resources: from the understanding of perceptual, cognitive-affective and decision-making processes, and the characterization of personology and psychometric profiles to the conception and design and validation of new products and services by companies aimed at workers or consumers. NS LAB research oversees the state of the art from the translational point of view of managerial and organization neuroscience, psychophysiology, and advanced analytical approaches, to test possible prototypical applications to evaluate their large-scale development in six business domains: Arts, Aesthetic and Cultural Heritage; Finance and Investments; Health and Safety; Human Resources; Learning and Training; Marketing & Communication. Theoretical and experimental research activities focus attention on the human resource by investigating the dynamics of interaction, identification, and participation in social and economic organizations and characterize its correlation with the neurobiological basis. The approach is multidisciplinary, the experimental activities aim to identify the aspects of the person that underlie the business operating model, to characterize behaviors towards strategic objectives, to define the mechanisms involved in decision-making and learning processes to increase the value and the competitiveness of the companies themselves. Within this educational and experimental context, the doctoral program will focus on specific research topics relating to the following aspects, namely:

- *the dialogue between management, strategies, cognitive sciences, and neurobiology;*
- *the improvement of organizational and business processes based on the characterization of the individual behaviors involved in economic organizations;*
- *the translational nature of managerial neuroscience and organization and the impact on services and organization of business corporations and corporate groups.*

I posti possono essere aumentati a seguito di finanziamenti erogati da soggetti pubblici o privati che si rendessero disponibili anche dopo l'emanazione del bando e comunque entro la scadenza fissata annualmente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il monitoraggio dei dottorati accreditati e la registrazione dei dati degli allievi immatricolati nell'anno accademico di riferimento. Di tale evenienza è comunque data comunicazione mediante pubblicità sul sito web e all'Albo on line della Scuola o con altri mezzi ritenuti idonei.

Importo lordo delle borse di dottorato: 15.343,28 euro annuali (per i dettagli si veda il successivo art. 8).

Ulteriori *benefit* per i vincitori della presente selezione:

- totale esenzione dal pagamento delle tasse di iscrizione. Tale esenzione non comprende il pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio (attualmente pari a 140€/anno);
- possibilità di usufruire del servizio mensa e di altri servizi, come disciplinato dal successivo art. 9;



- posti letto nella residenza universitaria della Scuola, come disciplinato dal successivo art. 9.

La Scuola IMT prevede inoltre la possibilità di attivare contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca (dottorato in apprendistato) nell'ambito di tutti i curricula di specializzazione offerti.

ARTICOLO 2- REQUISITI DI AMMISSIONE AL CONCORSO

Possono partecipare al concorso coloro che, entro la data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione, siano in possesso dei seguenti requisiti:

1. **Titolo di studio** (per la documentazione necessaria si veda il successivo art. 3) in alternativa tra i seguenti:
 - Laurea magistrale o specialistica, ai sensi del D.M. n. 509 del 3 novembre 1999, e successive modifiche, o laurea quadriennale o quinquennale conseguita ai sensi del previgente ordinamento, o titolo di studio conseguito all'estero e dichiarato equipollente;
 - titolo/i di studio conseguito/i all'estero che non sia/siano già stato/i dichiarato/i equipollente/i ai titoli sopra citati, purché sia/siano riconosciuti idoneo/i dalle Commissioni di Concorso ai soli fini dell'ammissione al concorso. A tale scopo, la durata minima complessiva del percorso universitario del candidato deve essere pari ad almeno 4 anni in regime di tempo pieno. Tale requisito è da ritenersi necessario ma non sufficiente.

Ai candidati si chiede di allegare online i documenti come descritti all'articolo 3, "Tabella 2 – Allegati" del presente bando.

2. **Conoscenza della lingua inglese:** i candidati devono dichiarare la conoscenza della lingua inglese selezionando uno dei livelli previsti nella sezione dedicata del modulo d'iscrizione online.

Possono altresì partecipare al concorso coloro che prevedano di conseguire un titolo accademico valido per l'ammissione entro il giorno **31 ottobre 2021**. In tal caso l'ammissione al concorso è disposta "con riserva" e il candidato è tenuto a presentare, entro e non oltre il giorno dell'immatricolazione, una autocertificazione del conseguimento del titolo (per i titoli conseguiti in Italia) o una copia del certificato del conseguimento del titolo (per i titoli conseguiti all'estero) a pena di esclusione. È possibile anticipare il documento sopraindicato via e-mail all'indirizzo phdapplications@imtlucca.it o via fax al numero +39 0583 4326565.

ARTICOLO 3- DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione deve essere obbligatoriamente **compilata in lingua inglese e confermata** utilizzando esclusivamente la procedura on line resa disponibile dalla Scuola IMT, entro e non oltre le **ore 12.00 (ora italiana)** del giorno **30 giugno 2021, a pena di esclusione**.

Non sono ammesse domande di partecipazione pervenute con modalità diverse, salvo espressa autorizzazione da parte della Scuola IMT a fronte di richiesta motivata del candidato in relazione a eventuali impedimenti di carattere tecnico.

Si precisa che gli allegati devono essere caricati esclusivamente tramite l'apposito modulo disponibile online. Non sono ammessi documenti pervenuti con modalità diverse da quella descritta, salvo espressa autorizzazione da parte della Scuola IMT a fronte di richiesta motivata del candidato in relazione a eventuali impedimenti di carattere tecnico. **Ogni allegato deve essere un unico documento in formato .pdf** e non deve superare la **dimensione massima di 30 MB**.

Le Commissioni di Concorso (in seguito "Commissioni") prendono in considerazione ai fini della valutazione solo i documenti prodotti in lingua **italiana e/o inglese** (salvo laddove diversamente specificato nelle tabelle seguenti).



Informazioni		
Track di specializzazione	Obbligatorio	<p>Ai candidati è consentito presentare la propria candidatura per più di un <i>track</i> di specializzazione, compilando una domanda per ciascun <i>track</i> prescelto.</p> <p>Non è permesso inoltrare più di una candidatura per lo stesso <i>track</i> di specializzazione né registrarsi con differenti <i>username</i> riconducibili alla stessa persona. In questo caso, sarà considerata valida esclusivamente l'ultima candidatura chiusa.</p>
Ambiti di ricerca di interesse	Obbligatorio	<p>Ai candidati che presentano domanda per il <i>track</i> in CSSE è richiesto di esprimere la preferenza per uno o più ambiti di ricerca all'interno dei settori in cui si articolano le <i>Research Unit</i> della Scuola IMT:</p> <ul style="list-style-type: none">- Automation – <i>Research Unit</i> DYSCO (Dynamical Systems, Control, and Optimization)- Computational Mechanics – <i>Research Unit</i> MUSAM (Multi-scale Analysis of Materials)- Computer Science – <i>Research Unit</i> SYSMA (Systems Modelling and Analysis)- Statistical Physics and Complexity Theory – <i>Research Unit</i> NETWORKS (Network Theory, Theory of Modern Statistical Physics, Economic and Financial Systems) <p>Gli allievi saranno inseriti nelle aree di ricerca della Scuola IMT contestualmente all'assegnazione dell'<i>Advisor</i> (secondo le modalità previste dal Regolamento del Dottorato di Ricerca della Scuola) senza vincolo rispetto alle preferenze di ambiti di ricerca espresse in fase di candidatura.</p>
Dati personali	Obbligatorio	<p>In questa sezione i candidati devono inserire i propri dati personali (nome, indirizzo, contatti, ecc.).</p>
Livello di conoscenza della lingua inglese	Obbligatorio	<p>I candidati devono dichiarare la conoscenza della lingua inglese selezionando uno dei livelli previsti nella sezione dedicata del modulo d'iscrizione online.</p>
Informazioni aggiuntive/ Preferenza sulla modalità di svolgimento dell'esame	Obbligatorio	<p>I candidati devono indicare la modalità con cui intendono svolgere l'esame (qualora ammessi al termine della preselezione):</p> <ul style="list-style-type: none">• presso la sede della Scuola IMT a Lucca, con spese di viaggio a carico del candidato;• in videoconferenza o con altra tecnologia che consenta la visualizzazione del candidato: in tal caso il documento di riconoscimento utilizzato nella <i>online application form</i> deve essere esibito prima dell'inizio della prova al fine di consentire l'identificazione del candidato;• telefonicamente presso un'Ambasciata o un Consolato Italiano dove il funzionario competente provvederà all'identificazione del candidato.



Informazioni aggiuntive/Eventuali disabilità per le quali sia necessario un ausilio all'esame	Opzionale	I portatori di handicap che intendano usufruire di un ausilio sono tenuti a richiederlo.
Informazioni aggiuntive/Modalità con cui i candidati sono venuti a conoscenza di IMT	Obbligatorio	I candidati devono indicare le modalità con cui sono venuti a conoscenza della Scuola IMT.
Titoli di studio	Obbligatorio	I candidati devono attestare i titoli di studio, indicati come requisito per l'ammissione al concorso all'art. 2 del presente bando, di durata complessiva minima di quattro anni in regime di tempo pieno, relativa media degli esami sostenuti ed eventuale votazione finale.
Titoli di studio aggiuntivi	Opzionale	In questa sezione i candidati possono specificare qualsiasi altra qualifica considerata rilevante in relazione alla domanda.
Progetto "TweakDreams"	Obbligatorio	Ai candidati che presentano domanda per il <i>track</i> in CCSN è richiesto di esprimere l'eventuale interesse a collaborare al progetto ERC Starting Grant "Tweaking dreams: non-invasive modulation of the level and content of mental activity during sleep" ("TweakDreams") descritto all'art. 1 del presente bando.
Neuroscience Lab	Obbligatorio	Ai candidati che presentano domanda per il <i>track</i> in ENBA è richiesto di esprimere l'eventuale interesse a partecipare alle attività di formazione e ricerca sulle tematiche oggetto del Neuroscience Lab (NS LAB) descritte all'art. 1 del presente bando.
Elenco pubblicazioni	Opzionale	I candidati possono indicare propri articoli pubblicati, libri o altro materiale che possa essere considerato rilevante per il Dottorato e le attività di ricerca.
Referee	Obbligatorio	<p>I candidati devono indicare i nominativi e i dati di contatto di due referee.</p> <p>I <i>referee</i> riceveranno una notifica automatica via email e potranno far pervenire le lettere di referenza in lingua inglese entro il giorno 7 luglio 2021 alle ore 12.00 (ora italiana) esclusivamente attraverso la piattaforma online.</p> <p>I candidati riceveranno una notifica automatica via email per ciascuna lettera pervenuta, ma non potranno accedere alle referenze fornite.</p>

Allegati			
1	Copia di un documento di riconoscimento	Obbligatorio	<p>I candidati devono allegare copia di un documento di riconoscimento in corso di validità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per cittadini italiani e della UE: carta di identità o passaporto - per cittadini non-UE: carta di identità o passaporto (il passaporto è altamente preferibile) <p>Sulla copia <u>devono essere apposti la data, il luogo e la firma del candidato</u> In particolare, il documento deve contenere la/e pagina/e con la fotografia, i dati anagrafici, il numero del documento, il luogo e la data di rilascio. Non sarà considerato valido qualsiasi altro documento che non abbia tutte le informazioni predette.</p> <p>Nel caso in cui il documento non sia in lingua italiana o inglese, ai fini della corretta identificazione del candidato, è richiesta una traduzione nelle suddette lingue a cura del candidato stesso.</p> <p>Nel caso in cui il documento allegato sia poco leggibile, è facoltà delle Commissioni di Concorso, qualora il candidato risulti ammesso all'esame, chiederne una nuova produzione.</p>
2	Curriculum vitae et studiorum	Obbligatorio	<p>I candidati devono allegare il proprio curriculum vitae et studiorum, redatto in lingua italiana o inglese (quest'ultima è altamente preferibile), con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti, delle esperienze di lavoro e di ricerca più significative e di eventuali pubblicazioni.</p>
3	Titoli di studio (indicati come requisito per l'ammissione al concorso)	Obbligatorio	<p>I candidati devono allegare uno dei seguenti documenti in lingua italiana o inglese:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per i titoli conseguiti in Italia e/o in Francia, Belgio, Irlanda, Danimarca e Germania: una autocertificazione attestante il possesso dei titoli di studio di cui all'art. 2 del presente bando, la data e l'Università di conseguimento, l'eventuale votazione finale; - per i titoli conseguiti in tutti gli altri Paesi UE ed Extra-UE: una certificazione attestante il possesso dei titoli di studio di cui all'art. 2 del presente bando, la data e l'Università di conseguimento e l'eventuale votazione finale.
4	Academic transcript/Diploma supplement	Obbligatorio	<p>Per ogni titolo di studio inserito ai fini dell'ammissione al concorso (art. 2), i candidati devono allegare uno dei seguenti documenti redatti in lingua italiana o inglese (quest'ultima è altamente preferibile):</p> <ul style="list-style-type: none"> - un certificato, <i>Academic transcript</i> o un'autocertificazione contenente l'elenco degli esami sostenuti e la relativa votazione conseguita, <p><u>o, in alternativa,</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - il <i>Diploma Supplement</i>, certificazione rilasciata dall'università contestualmente al titolo di studio e recante tutte le informazioni previste dalla normativa europea (https://ec.europa.eu/education/diploma-supplement_en).



5	Research Statement	Obbligatorio	<p>Il programma di ricerca della Scuola IMT è caratterizzato dalla complementarietà di metodologie di ambiti quali economia, neuroscienze cognitive e sociali, <i>visual studies</i>, filosofia, archeologia, storia dell'arte, diritto del patrimonio culturale, analisi e gestione del patrimonio culturale, informatica e ingegneria. Le descrizioni di alcuni esempi di progetti e di temi di ricerca attivi alla Scuola sono disponibili alla pagina https://www.imtlucca.it/en/didattica/programmi-dottorato/futuri-allievi/research-topics. Resta fermo l'interesse della Scuola ad accogliere progetti e temi di ricerca proposti dai candidati diversi da quelli descritti nel sito web e in generale ad individuare con gli allievi le tematiche di ricerca che meglio si adattino alle loro competenze e ai loro interessi.</p> <p>Al fine di valutare l'attitudine dei candidati alla ricerca, con specifico riferimento all'inserimento nei Programmi di Dottorato della Scuola IMT, i candidati devono allegare un documento, redatto obbligatoriamente in lingua inglese, di lunghezza massima pari a 10.000 caratteri, spazi inclusi, differenziato in relazione al <i>track</i> prescelto come segue:</p> <ul style="list-style-type: none">- per AMCH: il <i>research statement</i> consiste in una proposta di progetto di ricerca destinata esclusivamente alla valutazione della candidatura. I candidati, una volta ammessi, definiranno il tema di ricerca in accordo con il proprio <i>Advisor</i>,- per CCSN, CSSE ed ENBA: il <i>research statement</i> dovrà includere una descrizione delle competenze ed esperienze in campo scientifico o accademico in metodi e ambiti di studio rilevanti per il <i>track</i> prescelto, progetti per il futuro e illustrare le motivazioni relative alla domanda di ammissione alla Scuola IMT.
---	---------------------------	--------------	--

Nel caso in cui la domanda risulti mancante di una informazione o di un allegato definito come "obbligatorio", le Commissioni possono decidere di ammettere il candidato alla valutazione con riserva e la domanda sarà considerata valida solo ove lo stesso produca i documenti richiesti entro il giorno previsto per l'esame.

Le informazioni e gli allegati definiti come "opzionali" sono comunque ritenuti utili al fine di consentire alle Commissioni una più approfondita valutazione del candidato.

La **corretta conclusione** della procedura è **confermata dall'invio automatico di un messaggio di posta elettronica** all'indirizzo email indicato nella domanda dal candidato; il suddetto messaggio di conferma certifica esclusivamente l'avvenuta ricezione della domanda e la data della stessa. La Scuola IMT non è tenuta ad effettuare alcuna verifica di validità e completezza delle domande nel periodo antecedente la scadenza del termine per la presentazione delle stesse.

Una volta chiusa la domanda di ammissione al concorso non sarà possibile modificare i dati inseriti nel sistema.

La Scuola IMT non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni dei recapiti o dell'indirizzo di posta elettronica da parte dei candidati o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi informatici.

ARTICOLO 4 - COMMISSIONI DI CONCORSO

Le Commissioni di Concorso sono nominate dal Direttore della Scuola IMT con proprio Decreto, sentiti i Collegi dei Docenti, e sono composte secondo le modalità previste dal Regolamento del Dottorato di Ricerca della Scuola.



Per le borse aggiuntive (descritte all'art. 1 del presente bando), le Commissioni di Concorso sono integrate da un membro esperto nelle discipline attinenti alle aree scientifiche a cui si riferisce il programma di finanziamento.

Le Commissioni possono essere coadiuvate da una Commissione Istruttoria per ciascun *track*, nominata dal Direttore e composta, di norma, da esperti nelle aree di riferimento dei Programmi, anche appartenenti ad altre istituzioni, secondo quanto previsto dal Regolamento del Dottorato di Ricerca della Scuola.

ARTICOLO 5 - CRITERI DI VALUTAZIONE E PROCEDURA DI SELEZIONE

Criteria di valutazione

Prima di procedere alla valutazione dei titoli, le Commissioni definiscono i criteri riferiti ai titoli e più in generale all'intera procedura di valutazione. In ogni caso le Commissioni valutano i seguenti elementi:

- percorso di studi, conoscenze, competenze e valore scientifico del candidato;
- attitudine del candidato alla ricerca e possibilità d'inserimento del candidato nelle attività di ricerca specifiche del *track* selezionato nella domanda;
- grado di interdisciplinarietà del profilo del candidato, conoscenze e competenze del candidato in relazione alla multidisciplinarietà dei Programmi di Dottorato della Scuola IMT;
- attinenza del candidato ad un *track* diverso da quello selezionato nella domanda.

Preselezione

L'esame di concorso è preceduto da una preselezione per titoli. La valutazione dei titoli è effettuata in relazione alle specifiche dei Programmi di Dottorato ai soli fini dell'ammissione all'esame.

In fase di preselezione, la valutazione del candidato è effettuata dalle Commissioni, di cui all'art. 4 del presente bando, sulla base delle dichiarazioni rese nella domanda, dei documenti allegati alla stessa (secondo le modalità di cui al precedente articolo 3) e delle lettere di referenza pervenute.

Sulla base della valutazione dei titoli, le Commissioni individuano i candidati da ammettere alla fase successiva (esame) mediante la stesura di una *shortlist*, senza graduatoria di merito.

L'elenco degli ammessi all'esame sarà pubblicato sul sito web e all'Albo On Line della Scuola IMT entro il giorno **30 luglio 2021**. Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti. Non vengono effettuate comunicazioni personali ai singoli candidati.

Esame

I candidati ammessi all'esame dovranno confermare la loro partecipazione inviando una email all'indirizzo phdapplications@imtlucca.it entro 2 giorni dalla pubblicazione della lista degli ammessi all'esame. Essi dovranno altresì confermare la preferenza, già indicata in sede di domanda di ammissione alla partecipazione al concorso, circa la modalità di svolgimento dell'esame (come definito all'articolo 3 del presente bando).

L'esame, che avrà luogo nel periodo **1-10 settembre 2021**, consiste in un colloquio in lingua inglese, volto ad approfondire la valutazione delle conoscenze e delle competenze del candidato in relazione alle specifiche del programma per cui è stata presentata la candidatura.

Le Commissioni avranno a disposizione 100 punti per la valutazione dell'esame.

Sono considerati idonei tutti i candidati che abbiano conseguito il punteggio minimo di 70/100 all'esame.

Ogni informazione sulla procedura e il calendario di svolgimento dell'esame saranno pubblicati sul sito web e all'Albo on line della Scuola IMT. Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti. Non verranno effettuate comunicazioni personali ai singoli candidati.



Graduatorie finali

Al termine dell'esame, per i candidati risultati idonei, le Commissioni procedono alla stesura di una graduatoria di merito per ciascun *track* in base alla votazione riportata all'esame.

A parità di punteggio, la preferenza è determinata dalla minore età del candidato.

In caso di rinuncia, si scorrerà la graduatoria del *track* di riferimento fino alla copertura delle posizioni previste (come indicato all'art. 1 del presente bando), scorrimento da chiudersi entro la scadenza fissata annualmente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il monitoraggio dei dottorati accreditati e la registrazione dei dati degli allievi immatricolati nell'anno accademico di riferimento.

Qualora la graduatoria di un singolo *track* non comprenda un numero sufficiente di candidati idonei per la copertura dei posti assegnati, le posizioni residue andranno ad incrementare la dotazione dei posti assegnati in base alla graduatoria dei candidati idonei dell'altro *track* del Programma di Dottorato di riferimento.

Per le borse aggiuntive, le Commissioni provvedono a stilare specifiche graduatorie di merito, in base alla votazione riportata all'esame; in caso di rinuncia, si scorreranno le graduatorie per ciascuna borsa aggiuntiva fino alla copertura dei posti previsti a bando.

Tutte le graduatorie, approvate con provvedimento del Direttore, sono immediatamente efficaci e pubblicate sul sito web nonché all'Albo on line della Scuola IMT. Dell'avvenuta pubblicazione è dato avviso sulla Gazzetta Ufficiale.

ARTICOLO 6 - IMMATRICOLAZIONE DEI CANDIDATI AMMESSI

La domanda di immatricolazione, il cui modello sarà trasmesso via e-mail ai candidati ammessi, deve pervenire alla Scuola **entro il termine di 5 giorni** decorrente **dalla data di pubblicazione delle graduatorie finali di merito**.

La domanda è considerata valida solo se corredata di tutta la documentazione richiesta dagli uffici competenti.

La domanda deve essere consegnata secondo una delle seguenti modalità: a mano presso la Scuola IMT, spedita tramite servizio postale (in tal caso fa fede la data del timbro postale), tramite fax o servizio di posta elettronica certificata ai recapiti sottoelencati:

- Scuola IMT Alti Studi Lucca
Ufficio Dottorato e Alta Formazione
Piazza S. Ponziano 6,
55100 Lucca – Italy
- Fax: +39 0583 4326565
- Posta elettronica certificata: imtlucca@postecert.it

La mancata consegna della domanda con le modalità ed entro i termini sopradetti si intende quale rinuncia alla partecipazione ai Programmi di Dottorato e implica la perdita del diritto all'immatricolazione e lo scorrimento delle graduatorie secondo quanto previsto dal Regolamento del Dottorato di Ricerca della Scuola IMT Alti Studi Lucca e dal presente bando.

Nel caso in cui uno o più documenti allegati alla domanda di ammissione non corrispondano a quelli inviati in fase di immatricolazione rivelando dichiarazione falsa e mendace, il candidato perderà automaticamente il diritto all'immatricolazione.

L'immatricolazione avviene di norma il giorno di inizio dei corsi, salvo eventuali casi particolari gestiti dall'Amministrazione, previa autorizzazione del Direttore, ferma restando la necessaria acquisizione del titolo di studio. Assenze ingiustificate il giorno di inizio dei corsi possono annullare la procedura di immatricolazione.



ARTICOLO 7 - INCOMPATIBILITÀ

Coloro che risultano già iscritti a un corso di Dottorato di Ricerca possono accedere ai Programmi di Dottorato della Scuola IMT a seguito del superamento del relativo concorso, purché rinuncino al corso frequentato e inizino dal primo anno del Programma per cui sono stati ammessi.

ARTICOLO 8 - BORSE DI DOTTORATO

L'importo annuale della borsa di dottorato è di euro 15.343,28, al lordo degli oneri previdenziali a carico dell'allievo previsti dalla normativa vigente.

La borsa di dottorato è corrisposta in rate mensili, ad eccezione di quanto previsto dall'art. 15 del Regolamento del Dottorato di Ricerca della Scuola IMT Alti Studi Lucca.

Nel caso di soggiorno fuori sede all'estero per attività di formazione e/o ricerca, l'importo della borsa è incrementato del 50% per i primi nove mesi.

Alle borse di dottorato per la frequenza dei Programmi di Dottorato di Ricerca si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all'art. 4 della Legge del 13 agosto 1984, n. 476.

La borsa di dottorato del dottorato di ricerca è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS (Gestione Separata), ai sensi dell'articolo 2, comma 26, della Legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni, nella misura di due terzi a carico dell'Amministrazione e di un terzo a carico del beneficiario.

Chi abbia già usufruito di una borsa di dottorato per un corso di Dottorato di Ricerca in Italia non può beneficiarne nuovamente in caso di iscrizione ad un nuovo corso di Dottorato.

Le borse di dottorato non sono cumulabili con assegni di ricerca o altre borse, a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dell'allievo.

La borsa di dottorato ha durata massima di quattro anni ed è soggetta a conferma annuale, previa verifica, secondo quanto stabilito dagli artt. 15 e 16 del Regolamento del Dottorato di Ricerca della Scuola IMT. Eventuali estensioni della durata del percorso di studio non implicano l'ampliamento del periodo di fruizione della borsa di dottorato.

L'erogazione della borsa è sospesa nei casi previsti dal Regolamento del Dottorato di Ricerca della Scuola IMT.

Gli allievi con borsa di dottorato che rinunciano o sono esclusi dai Programmi entro i primi 45 giorni dall'inizio dei Programmi o dall'immatricolazione, non maturano il diritto alla fruizione della borsa. In tale caso, si procede con lo scorrimento della relativa graduatoria, scorrimento da chiudersi entro la scadenza fissata annualmente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il monitoraggio dei dottorati accreditati e la registrazione dei dati degli allievi immatricolati nell'anno accademico di riferimento.

In caso di rinuncia alla sola borsa di dottorato, i Collegi dei Docenti possono deliberare l'assegnazione della borsa al primo dei candidati idonei, ove ve ne siano.

Il diritto alla borsa di dottorato, per gli aventi diritto immatricolati oltre 45 giorni dopo l'inizio dei Programmi, matura dal giorno dell'immatricolazione e si conclude allo scadere del periodo di svolgimento dei Programmi (durata di quattro anni).

ARTICOLO 9 - SERVIZI

Servizi residenziali: alloggio

La Scuola IMT mette a disposizione di tutti gli allievi posti letto in camere doppie con bagno prioritariamente nella residenza universitaria per il periodo corrispondente alla durata legale dei Programmi (4 anni).

L'assegnazione e la fruizione del posto letto, per quanto non stabilito dal presente bando, sono disciplinate da apposito regolamento della Scuola.



La fruizione del posto letto è esclusa nei periodi di studio e ricerca fuori sede. In caso di mancato o insufficiente utilizzo, la Scuola IMT si riserva la facoltà di revocare il diritto all'alloggio.

Servizi residenziali: mensa

Ogni allievo usufruisce, per la durata legale dei Programmi (4 anni), dell'accesso gratuito al servizio di mensa per due pasti giornalieri per sette giorni alla settimana, esclusi i periodi di chiusura del servizio di mensa che saranno prontamente comunicati dall'ufficio preposto.

Altri servizi

Ad ogni allievo è garantito, fino al conseguimento del titolo, l'accesso alla biblioteca e alle altre strutture della Scuola IMT.

La Scuola IMT garantisce le spese assicurative per responsabilità civile e infortuni che possano occorrere agli allievi durante lo svolgimento delle attività istituzionali. La Scuola IMT garantisce inoltre un'assicurazione sanitaria per le trasferte in Paesi extra-europei.

Ogni allievo riceve assistenza informatica per l'accesso alla rete della Scuola IMT.

La Scuola IMT offre agli allievi stranieri un corso di lingua e cultura italiana finalizzato all'acquisizione del livello A2 di conoscenza della lingua, come definito dal Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER).

In occasione dell'immatricolazione, l'ufficio competente metterà a disposizione una lista completa e dettagliata dei servizi e dei *benefit* derivanti dallo status di allievo della Scuola.

ARTICOLO 10 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

In attuazione e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (relativa alla tutela delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione dei dati) e del D. Lgs. 196/03 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), come modificato dal D. Lgs. 10 agosto 2018, n. 101, la Scuola IMT si impegna, come titolare dei dati personali forniti dal candidato, ad utilizzare tali dati unicamente per l'espletamento delle procedure concorsuali ex art. 6, comma 1, lett. e) del Regolamento.

Il conferimento dei dati è necessario per il conseguimento delle finalità sopra indicate. In assenza di tali dati il candidato non sarà ammesso alla selezione.

Il titolare del trattamento dei dati è il Direttore della Scuola IMT, Prof. Pietro Pietrini. I dati di contatto del Titolare del trattamento dei dati personali sono: imtlucca@postecert.it.

I dati forniti sono trattati dal titolare e/o dal personale degli uffici della Scuola interessati dal procedimento e dai componenti della commissione concorsuale o selettiva.

Il DPO della Scuola IMT è il Dott. Giulio Bolzonetti. I dati di contatto del DPO sono i seguenti: dpo@imtlucca.it; imtlucca@postecert.it.

I dati personali saranno conservati per il tempo necessario al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati e con specifico riguardo al principio di limitazione della conservazione di cui all'art. 5, lett. "e" del Regolamento UE 2016/679.

Si precisa che i dati sono trattati con o senza l'ausilio di strumenti elettronici, specifiche misure di sicurezza sono osservate per prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

L'interessato ha il diritto di accedere ai propri dati personali e ottenere le informazioni rilevanti sul trattamento, ai sensi dell'art. 15 del Regolamento.

L'interessato ha diritto di esercitare i diritti di cui alla sezione 2, 3 e 4 del Capo III del Regolamento UE 2016/679, ove per quanto applicabili allo specifico trattamento.



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Direttore n. 3016(134).V.2.02.04.21
Rep. Albo on line n. 3017(112).I.7.02.04.21
Ufficio Dottorato e Alta Formazione
Responsabile Serena Argentieri
Autore Serena Argentieri
Classificazione V.2

L'interessato ha inoltre il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati se ritiene che il trattamento che lo riguarda violi il Regolamento UE 2016/679, ai sensi e nelle modalità dell'art. 77 di detto Regolamento o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

La partecipazione al concorso implica la pubblicazione dei nominativi dei candidati e dei dati relativi all'esito della selezione sul sito web e all'Albo on Line della Scuola IMT.

ARTICOLO 11- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

A tutti gli effetti del bando, è individuata quale responsabile del procedimento la Dott.ssa Serena Argentieri, presso l'Ufficio Dottorato e Alta Formazione, sito in Piazza S. Ponziano, 6 - 55100 Lucca (tel. 0583-4326580 – fax 0583-4326565 – indirizzo di posta elettronica: phdapplications@imtlucca.it).

Per maggiori informazioni relative al presente bando e alla procedura di selezione, è possibile contattare l'Ufficio Dottorato e Alta Formazione sia per posta elettronica, scrivendo all'indirizzo phdapplications@imtlucca.it, sia per telefono, al numero +39 0583 4326530.

Ulteriori informazioni sui Programmi di Dottorato e, in generale, sulla Scuola IMT sono disponibili sul sito web www.imtlucca.it.

ARTICOLO 12 - RINVIO AD ALTRE NORME E NORME FINALI

Avendo adottato tutte le misure necessarie allo svolgimento delle attività previste per gli Anni Accademici 2019/20 e 2020/21 durante l'emergenza sanitaria legata al COVID-19, nel caso in cui suddetta emergenza dovesse protrarsi, la Scuola IMT erogherà le attività e i servizi previsti per l'AA 2021/22 con modalità tali da consentire ai nuovi allievi di immatricolarsi, frequentare le attività formative e intraprendere il proprio percorso dottorale.

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alle disposizioni vigenti, al Regolamento del Dottorato di Ricerca della Scuola IMT Alti Studi Lucca e a quant'altro compatibile con la disciplina di settore.

Ai sensi dell'art. 3, comma 1 del DM 45/2013, l'attivazione del XXXVII ciclo è subordinata alla verifica della permanenza dei requisiti richiesti per l'accREDITAMENTO (di cui all'art. 4, comma 1, lettere a), c), d), e), f) del DM 45/2013), secondo le modalità definite dagli organismi competenti.