IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO ARCHITETTURA E DESIGN

VISTO	l'art. 23, comma 2, Legge 30.12.2010, n. 240, "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento"
VISTO	il D.M. 21.07.2011, n. 313, contenente le indicazioni sul trattamento economico spettante ai titolari di contratti per attività di insegnamento stipulati ai sensi dell'art. 23, comma 2, della legge 30.12.2010, n. 240
VISTO	il "Regolamento Didattico di Ateneo–Parte Generale approvato dal Senato Accademico in vigore dal 13.04.2022
VISTO	l'art. 7, comma 1, lett. c) del D.R. 27.03.2013, n. 444, "Regolamento per lo svolgimento di attività didattica ed il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di laurea, laurea magistrale e di specializzazione
VISTA	la delibera del Consiglio di Dipartimento Architettura e Design (DAD) del 06.07.2022
ESPLETATE	le procedure previste dagli art. 4 e 5 del D.R. 27.03.2013, n. 444, "Regolamento per lo svolgimento di attività didattica ed il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di laurea, laurea magistrale e di specializzazione
ACCERTATA	la necessaria copertura finanziaria

EMANA

AVVISO DI SELEZIONE n. 03/2022 a.a. 2022-2023

per l'affidamento degli insegnamenti ufficiali con sede a Genova mediante la stipula di contratti di diritto privato a titolo oneroso

Art. 1 – Insegnamenti/moduli ufficiali oggetto dell'avviso di selezione

E' indetta una selezione comparativa pubblica per titoli finalizzata all'affidamento di insegnamenti/moduli ufficiali con sede a Genova specificati nell'allegato A da considerare parte integrante del presente avviso

Art. 2 – Requisiti dei candidati

1. Possono essere stipulati contratti con:
   a) soggetti studiosi ed esperti della materia oggetto dell'incarico, i quali debbono provare il possesso di adeguati requisiti scientifico-professionali coerenti con le tematiche oggetto degli insegnamenti di cui al presente avviso. Il possesso del titolo di dottore di ricerca, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dei predetti contratti.

   b) titolari di assegni di ricerca, a condizione che l'attività didattica prevista dal contratto sia svolta al di fuori dell'impegno contrattuale previsto per l'assegno e comunque compatibilmente con l'attività di ricerca, previo parere favorevole della struttura di appartenenza.

   a) personale tecnico-amministrativo in servizio presso l'Ateneo. Qualora risulti vincitore della selezione l'incarico deve essere svolto esclusivamente al di fuori dell'orario di lavoro e l'impegno previsto deve essere compatibile con l'attività lavorativa istituzionale propria del dipendente, il cui regolare svolgimento deve essere in ogni caso assicurato, nonché con le esigenze di servizio della struttura di appartenenza.

2. L'impegno dei soggetti a cui è affidato un incarico di insegnamento ai sensi del presente avviso non può superare le 120 ore annuali complessive di didattica frontale per i soggetti di cui al punto a) dell'art.2 del presente avviso e di n. 60 ore (estendibili a 90) per i soggetti di cui ai punti b) e c) dell'art. 2

   Tale limite, riferito all'anno accademico di competenza, potrà essere superato solo nel caso in cui debba essere assicurato il completamento degli insegnamenti/moduli correlati all'incarico.

3. Ai sensi della vigente normativa nonché del Codice Etico dell'Ateneo, i contratti per attività di insegnamento non possono essere stipulati con coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 3 – Modalità di presentazione della domanda

1. Il candidato dovrà produrre la propria domanda di ammissione alla selezione in via telematica, compilando l'apposito modulo, entro la data di scadenza indicata nel comma successivo, utilizzando una specifica applicazione informatica, disponibile all'indirizzo **https://incarichi.unige.it**, che richiede necessariamente il possesso di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema. Dopo aver inserito tutti i dati richiesti per la produzione della domanda, il candidato dovrà effettuare la stampa della ricevuta, che verrà inviata automaticamente via e-mail, da conservare ed eventualmente esibire in caso di controllo da parte dell'amministrazione. In fase di inoltro, verrà automaticamente attribuito alla domanda un numero identificativo che, unitamente al codice della selezione indicato

nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Entro la scadenza, è consentito al candidato l'inoltro di ulteriori domande riferite alla stessa selezione, al fine di correggere eventuali errori e/o per integrazioni; ai fini della partecipazione alla selezione sarà ritenuta valida la domanda con data di presentazione più recente. Il sistema richiede altresì di allegare alla domanda i documenti elettronici di cui al successivo comma 8. Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio delle domande di partecipazione alla selezione.

Ciascun candidato può presentare fino a un massimo di due domande, pena l'annullamento di tutte le domande presentate.

2. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro le ore 12.00 del ventesimo giorno decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente avviso all'albo informatico istituito nel sito istituzionale dell'Ateneo.

3. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, sarà possibile procedere alla compilazione e al relativo invio della domanda entro le ore 12.00 del primo giorno feriale utile.

4. Salvo quanto previsto dall'art. 5, comma 5 le comunicazioni riguardanti la selezione pubblica indetta con il presente decreto vengono inoltrate agli interessati all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di ammissione alla selezione.

5. Nella domanda il candidato deve dichiarare il proprio cognome e il nome, data e luogo di nascita, codice fiscale e residenza, nonché:

   a) la cittadinanza posseduta;

   b) di non essere parente o affine, fino al quarto grado compreso, di un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero del Rettore, del Direttore generale o di un Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

   c) di essere o meno titolare di assegni di ricerca conferiti ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010;

   d) se cittadino non appartenente all'Unione Europea, il possesso del permesso di soggiorno utile per lo svolgimento dell'attività prevista dal contratto di cui all'art. 7.

   La mancanza delle dichiarazioni di cui alle lettere a), c) comporterà l'esclusione dalla selezione.

6. Nella domanda deve essere indicato il recapito di posta elettronica nonché quello che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata al Servizio cui è stata trasmessa l'istanza di partecipazione.
7. Le dichiarazioni formulate nella domanda sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, dai candidati aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal decreto citato.
8. I candidati devono produrre unitamente alla domanda:
   a) un curriculum dell'attività scientifica e/o professionale in formato europeo ed idoneo alla pubblicazione ai sensi dell'art. 15 del Dlgs. n. 33/2013[1];
   b) fotocopia di un documento di identità in corso di validità. I cittadini di paesi non appartenenti alla Comunità Europea devono allegare copia del permesso di soggiorno;
   c) ogni altro titolo o documento che ritenga utile alla valutazione[2].
9. Ai sensi dell'art. 15, comma 1, della legge 12.11.2011, n. 183, i candidati dimostrano il possesso dei titoli esclusivamente mediante le dichiarazioni di cui al citato D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni.
10. L'amministrazione è tenuta a effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dal Codice penale e dalle leggi speciali in materia.
11. L'Università non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione della domanda a causa di problemi tecnici di funzionamento e/o configurazione del fornitore di connettività Internet e di posta elettronica del candidato.
12. L'Università non assume alcuna responsabilità per il mancato ricevimento di comunicazioni, qualora esso dipenda dall'inesatta indicazione del recapito da parte del candidato ovvero dall'omessa, o tardiva, comunicazione del mutamento dell'indirizzo indicato nella domanda,

1 In tale prospettiva, sono pertinenti le informazioni riguardanti i titoli di studio e professionali, le esperienze lavorative (ad esempio, gli incarichi ricoperti), nonché ulteriori informazioni di carattere professionale (si pensi alle conoscenze linguistiche oppure alle competenze nell'uso delle tecnologie, come pure alla partecipazione a convegni e seminari oppure alla redazione di pubblicazioni da parte dell´interessato). **Non devono formare oggetto di pubblicazione** dati sensibili quali i recapiti personali, il codice fiscale degli interessati, la firma autografa, ecc., ciò anche al fine di ridurre il rischio di c.d. furti di identità.

2 in caso di pubblicazioni/lavori attinenti al settore scientifico disciplinare cui afferisce l'insegnamento oggetto della valutazione comparativa è consentita la presentazione di un massimo di 5. Ogni pubblicazione/lavoro presentato sarà valutato dalla Commissione con attribuzione di specifico punteggio.

né per gli eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Art. 4 – Selezione dei candidati

1. Il Consiglio di Dipartimento delibera il conferimento del contratto al vincitore della selezione sulla base del verbale dei lavori redatto da una Commissione per la valutazione comparativa dei candidati, nominata dal Consiglio medesimo, e composta da almeno tre docenti universitari indicati dai Consigli di Corsi di Studio richiedenti l'affidamento di insegnamenti/moduli ufficiali.
2. La Commissione opera sulla base dei seguenti criteri di valutazione e dispone di un massimo di 50 punti:
   a) titolo di studio completo di voto e data del suo conseguimento (0-5 punti);
   b) altri titoli (Dottorato di Ricerca, Diploma di Specializzazione, ecc.) (0-5 punti);
   c) pubblicazioni presentate (monografie, articoli su rivista, contributi a convegni nazionali e internazionali, saggi al PRIN, saggi in opere collettive, curatele, ecc.) (0-10 punti);
   d) esperienze professionali significative ai fini dell'attribuzione dell'insegnamento adeguatamente documentate nel curriculum vitae (0-15 punti);
   e) esperienze didattiche e, in particolare, eventuali contratti già stipulati in passato con questa o altre strutture didattiche (insegnamento, anni, ore e CFU) (0-10 punti):
   f) premi e riconoscimenti (0-5 punti).
3. Il nominativo del vincitore viene pubblicato sul sito web **https://unige.it/albo.**

Art. 5 –Contratto e durata dei insegnamenti/moduli ufficiali

1. Il contratto è stipulato, su delega del Rettore, dal Direttore del Dipartimento DAD, Prof. Arch. Niccolò Casiddu, in una delle forme previste dalla legge.
2. I contratti di cui al presente avviso non danno luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli dell'Università.
3. Il periodo di svolgimento dell'insegnamento/modulo **dovrà coincidere** con quello del calendario ufficiale delle lezioni, come approvato dai competenti consigli e pubblicato sui siti federati UNIGE dei corsi di Laurea **https://corsi.unige.it/** nelle sezioni "Studenti> Orario delle lezioni e calendario accademico".
4. Il contratto dovrà essere sottoscritto digitalmente dal Direttore del Dipartimento DAD, Prof. Arch. Niccolò Casiddu e dal vincitore della selezione entro e non oltre il decimo giorno lavorativo precedente alla data di inizio della prestazione, per consentire il corretto espletamento delle ulteriori procedure e delle comunicazioni di legge. Ai sensi del D.R. 51 del 08/02/2013 l'Università degli Studi di Genova rilascerà la firma digitale ai vincitori individuati dalla presente selezione quali docenti a contratto per l'A.A. 2022/2023.

5. Il periodo di svolgimento dell'insegnamento decorre dalla data di pubblicazione dei dati contrattuali sul sito web di Ateneo; il suo termine è fissato il **31/03/2024**, a conclusione degli esami di profitto di tale insegnamento.
6. Il corrispettivo per la prestazione di docenza di insegnamento/modulo ufficiale, comprensivo degli oneri previsti dalla normativa vigente a carico del percipiente e al netto degli oneri a carico dell'amministrazione, è stabilito nell'Allegato A al presente avviso, in base a quanto prescritto nel D.I. n. 313 del 21/07/2011. Tale importo è comprensivo del compenso relativo alle attività di preparazione, supporto agli studenti e verifica dell'apprendimento connesse all'insegnamento/modulo erogato.

Art. 6 – Compiti dei Professori a contratto

1. I professori a contratto incaricati di insegnamento/modulo ufficiale devono attenersi a quanto stabilito nel "Regolamento per lo svolgimento di attività didattica ed il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di laurea, laurea magistrale e di specializzazione" Capo III - Professori a Contratto- Art. 9.
2. L'Università dichiara di essere in regola con le disposizioni in materia di igiene e sicurezza del lavoro di cui al D.lgs. n. 81/2008 e di avere reso disponibile all'indirizzo https://intranet.unige.it/sicurezza le informative sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate, redatti in conformità alle prescrizioni di cui al predetto Decreto. A tal fine il docente dichiarerà con la sottoscrizione del contratto di aver preso visione dei documenti di interesse.

Art. 7 – Pagamento

1. Il Direttore del Dipartimento, accertato che il contraente abbia adempiuto agli obblighi contrattuali, autorizza il pagamento del corrispettivo, di regola in unica soluzione.
2. Il pagamento è effettuato dall'Università di Genova su fondi del bilancio del Dipartimento o su budget a tale scopo indicato in contratto.

Art. 8 – Pubblicità degli atti

1. La pubblicità del presente avviso avverrà mediante pubblicazione sul sito **https:// unige.it/albo**, sezione Scuola Politecnica.
2. L'Amministrazione si riserva a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento, la facoltà di modificare, sospendere o revocare, in tutto o in parte, il presente avviso di selezione, di riaprire o prorogare i termini di presentazione delle domande, prima dell'espletamento della stessa, senza che i candidati possano sollevare eccezioni o rivendicare diritti o pretese di sorta.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

1. Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR – /General Data Protection Regulation/) e D. Lgs. 30/6/2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.
2. I dati personali saranno trattati all'interno dell'Ateneo dai soggetti autorizzati dal titolare. I diritti degli interessati sono disciplinati dagli artt. 12-23 del citato regolamento UE.

Art. 10 – Norme di riferimento

Per quant'altro non specificato nel presente avviso vale quanto riportato nella Legge 30 dicembre 2010 n. 240, art. 23, comma 2 e nella ulteriore normativa vigente in materia.

Genova, 28/07/2022

Il Direttore del Dipartimento DAD
Prof. Arch. Niccolo' Casiddu
(firmato digitalmente)

Per informazioni:
mail: didattica.politecnica@unige.it
orario di sportello telefonico: da lunedì a venerdì 9-15
cell: 334 1074195

Firmato digitalmente da:
NICCOLÒ CASIDDU
Università degli Studi di Genova
Firmato il: 29-07-2022 10:07:05
Seriale certificato: 575326
Valido dal 12-01-2020 al 12-01-2023

ALLEGATO A

CODICE CORSO DI STUDI	NOME CORSO DI STUDI	CODICE INSEGNAMENTO	NOME INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	PERIODO DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO	CORRISPETTIVO LORDO ORARIO	PROFILO FORMATIVO DELL'INSEGNAMENTO	REQUISITI SCIENTIFICI PROFESSIONALI RICHIESTI AI CANDIDATI	MODALITÀ DIDATTICHE
8694	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA-curriculum Architettura	95264	STRUMENTI DELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA C (modulo di: 95260 - LABORATORIO DI PROGETTAZIONE 3)	ICAR/14	5	50	1° semestre	25,00 €	L'insegnamento è volto al conferimento degli strumenti della progettazione architettonica. Inoltre, compie la verifica di tali strumenti disciplinari dall'ambito nell'estensione di campo delle relazioni sociali, economiche e culturali. Muovendo dalla definizione di aspetti teorici dell'architettura (intorno alle relazioni tra luoghi, oggetti, immagini, persone, processi culturali, sociali, storici ed economici), il laboratorio si propone di coltivare le modalità applicative proprie della progettazione architettonica e riferite ai suoi ambiti di azione, dalla scala di dettaglio alla dimensione urbana, tramite la	Il candidato dovrà aver maturato elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 50 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico.

Dipartimento Architettura e Design
architettura.unige.it
P. IVA 00754150100

+39 010 209 5875
Stradone S. Agostino 37, 16123 Genova
direttoredad@unige.it

									messa a punto degli strumenti operativi e delle tecniche di espressione.		
8694	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA-curriculum Architettura, curriculum Architettura del Paesaggio Sostenibile	105094	INTRODUZIONE ALLA FISICA PER L'ARCHITETTURA	ING-IND/11	2	32	2° Semestre	25,00 €	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le conoscenze di base di fisica generale con l'obbiettivo di allineare le competenze in ingresso tra le diverse provenienze dalla scuola secondaria. I principali argomenti trattati sono: unità di misura, grandezze scalari e vettoriali, cinematica e dinamica del punto materiale, lavoro e energia, statica dei fluidi, richiami sul campo elettrico, circuiti elettrici in corrente continua. Sarà dato ampio spazio alle esercitazioni numeriche.	Si richiede un curriculum che dimostri preparazione nel campo della Fisica Generale e della Fisica Tecnica, con Laurea Magistrale in Ingegneria e Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica. Il candidato dovrà anche dimostrare documentata esperienza di supporto alla didattica e tutoraggio in corsi di Fisica Tecnica a livello universitario.	Le 32 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico.
9915	ARCHITETTURA	95274	COASTAL DESIGN AND OTHERS EXTREME ENVIRONMENTS	ICAR/14	2	16	2° semestre	25,00 €	Il corso svilupperà nello studente un'ampia capacità progettuale di affrontare le questioni ambientali in modo integrato con la formazione di una rete di spazi pubblici attraverso una proposta urbanistica/architettonica che si può adattare alle mutevoli condizioni.	Il candidato dovrà aver maturato elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 16 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico.

									Lo studente svilupperà: - la capacità di pensare e lavorare in modo logico e sequenziale per formare a strategia gerarchica (da schematica a sviluppata, da struttura permanente a elementi effimeri) e su un intervallo di tempo. - la capacità di lavorare in un gruppo multiculturale e interdisciplinare per imparare a comunicare e collaborare, integrando le conoscenze e i punti di vista di altri provenienti da altri campi di competenza. La lingua di insegnamento è inglese (il docente è madrelingua) quindi sarà un punto importante il miglioramento della capacità di comunicare in inglese (parlato) e lo sviluppo di un vocabolario disciplinare.		
9274	DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA-curriculum Design del Prodotto e della Comunicazione	101847	LABORATORIO TEMATICO DESIGN E PROTOTIPAZIONE A	ICAR/13	2	20	1° semestre	25,00 €	Il laboratorio si propone di sviluppare un'attitudine all'innovazione che consenta allo studente di collegare il progetto ai cambiamenti sociali, alle dinamiche di mercato, allo sviluppo tecnologico, all'interno dello scenario contemporaneo.	Il candidato dovrà aver maturato elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia con particolare riferimento all'utilizzo della stampa 3D. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 20 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico.

									Attraverso esperienze e sperimentazioni guida alla comprensione della dialettica fra il progetto – inteso nella più ampia accezione del termine – e la trasformazione dei comportamenti, del contesto, degli ambienti sociali e culturali, per acquisire una propria consapevolezza del processo progettuale. L'insegnamento ha inoltre l'obiettivo di fornire gli strumenti e i concetti base della prototipazione digitale ad uso del designer. Lo studente svilupperà una serie di esercitazioni che lo guideranno alla stampa 3D del proprio modello.		
9274	DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA-curriculum Design del Prodotto e della Comunicazione	101847	LABORATORIO TEMATICO DESIGN E PROTOTIPAZIONE B	ICAR/13	6	60	1° semestre	25,00 €	Il laboratorio si propone di sviluppare un'attitudine all'innovazione che consenta allo studente di collegare il progetto ai cambiamenti sociali, alle dinamiche di mercato, allo sviluppo tecnologico, all'interno dello scenario contemporaneo. Attraverso esperienze e sperimentazioni guida alla comprensione della dialettica fra il progetto – inteso nella più ampia accezione del termine – e	Il candidato dovrà aver maturato elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Si richiede esperienza per svolgere esercitazioni sulla prototipazione digitale. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 60 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico.

									la trasformazione dei comportamenti, del contesto, degli ambienti sociali e culturali, per acquisire una propria consapevolezza del processo progettuale. L'insegnamento ha inoltre l'obiettivo di fornire gli strumenti e i concetti base della prototipazione digitale ad uso del designer. Lo studente svilupperà una serie di esercitazioni che lo guideranno alla stampa 3D del proprio modello.		
9274	DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA-curriculum Design del Prodotto e della Comunicazione	101847	LABORATORIO TEMATICO DESIGN E PROTOTIPAZIONE B	ICAR/13	6	60	1° semestre	25,00 €	Il laboratorio si propone di sviluppare un'attitudine all'innovazione che consenta allo studente di collegare il progetto ai cambiamenti sociali, alle dinamiche di mercato, allo sviluppo tecnologico, all'interno dello scenario contemporaneo. Attraverso esperienze e sperimentazioni guida alla comprensione della dialettica fra il progetto – inteso nella più ampia accezione del termine – e la trasformazione dei comportamenti, del contesto, degli ambienti sociali e culturali, per acquisire una propria consapevolezza del processo	Il candidato dovrà aver maturato elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 60 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico.

									progettuale. L'insegnamento ha inoltre l'obiettivo di fornire gli strumenti e i concetti base della prototipazione digitale ad uso del designer. Lo studente svilupperà una serie di esercitazioni che lo guideranno alla stampa 3D del proprio modello.		
9274	DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA-curriculum Design del Prodotto e della Comunicazione	101847	LABORATORIO TEMATICO DESIGN E PROTOTIPAZIONE B	ICAR/13	2	20	1° semestre	25,00 €	Il laboratorio si propone di sviluppare un'attitudine all'innovazione che consenta allo studente di collegare il progetto ai cambiamenti sociali, alle dinamiche di mercato, allo sviluppo tecnologico, all'interno dello scenario contemporaneo. Attraverso esperienze e sperimentazioni guida alla comprensione della dialettica fra il progetto – inteso nella più ampia accezione del termine – e la trasformazione dei comportamenti, del contesto, degli ambienti sociali e culturali, per acquisire una propria consapevolezza del processo progettuale. L'insegnamento ha inoltre l'obiettivo di fornire gli strumenti e i concetti base della prototipazione digitale ad uso del designer. Lo studente	Il candidato dovrà aver maturato elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia con particolare riferimento all'utilizzo della stampa 3D. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 20 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico.

									svilupperà una serie di esercitazioni che lo guideranno alla stampa 3D del proprio modello.		
9006	PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO	65726	VALUTAZIONE DELLE POTENZIALITA' DEI SUOLI (modulo di: 72788 - LABORATORIO DI ANALISI, VALUTAZIONE E RAPPRESENTAZIONE DEL PAESAGGIO)	AGR/13	3	24	1° semestre	25,00 €	Il modulo offre agli studenti gli elementi di base per poter apprezzare e valutare il suolo come elemento del paesaggio e dell'ambiente. Tratta delle caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche che permettono al suolo di svolgere le sue funzioni. Vengono fornite anche le conoscenze operative essenziali per lo studio del suolo in campo e in laboratorio. Particolare attenzione viene data ai suoli di aree urbane, periurbane e di aree dismesse poiché più spesso interessati ad interventi di riqualificazione paesaggistica.	Il candidato dovrà aver maturato elevata conoscenza e competenza dei profili istituzionali della materia. Pregressa attività didattica sui temi della materia.	Le 24 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico.
8694, 11440, 11431	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA, DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA COMUNICAZIONE, DESIGN DEL PRODOTTO NAUTICO	107514	CORSO DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE INIZIALI DI MATEMATICA	MAT/05	n.d.	20	1° semestre	30,00 €	Argomenti: 1) soluzioni di equazioni e disequazioni (primo grado, secondo grado, razionali, irrazionali) 2) funzioni potenze 2) funzioni esponenziali e logaritmi 3) funzioni trigonometriche	Laurea magistrale in Matematica e/o Fisica	Le 20 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico.

									4) geometria nel piano (rette, rette parallele, perpendicolari, incidenti) 5) circonferenze e parabole		
8694, 11440, 11431	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA, DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA COMUNICAZIONE, DESIGN DEL PRODOTTO NAUTICO	107515	CORSO DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE INIZIALI DI DISEGNO	ICAR/17	n.d.	20	1° semestre	30,00 €	Argomenti: 1) proiezioni ortogonali 2) prospettiva 3) assonometria 4) norme grafiche per il disegno di architettura e di design - scala di rappresentazione	Laurea magistrale in Architettura	Le 20 ore si svolgeranno mediante lezioni frontali sulla base dell'orario che verrà pubblicato e secondo il calendario didattico.

Dipartimento Architettura e Design
architettura.unige.it
P. IVA 00754150100

+39 010 209 5875
Stradone S. Agostino 37, 16123 Genova
direttoredad@unige.it