



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

OGGETTO: Procedure di valutazione comparativa per il conferimento di incarichi di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 comma 2 della Legge n. 240/2010, relativi al primo semestre dell'anno accademico 2026/2027, per la Scuola di Scienze e Tecnologie - BANDO

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989 n. 168, che ha dato attuazione al principio costituzionale dell'autonomia universitaria, prevedendo il riconoscimento dell'autonomia didattica, scientifica, organizzativa, finanziaria e contabile degli Atenei;

VISTA la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modifiche, concernente le norme sulla trasparenza del procedimento amministrativo e sull'accesso ai documenti amministrativi;

VISTA la Legge 19 novembre 1990 n. 341, recante la "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";

VISTO il D.M. n. 509 del 3 novembre 1999, poi sostituito dal D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004, quale Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240, che prevede "*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*", in particolare l'art. 23 comma 2 "*Contratti per attività di insegnamento*";

VISTO il Decreto Interministeriale n. 313 del 21 luglio 2011, recante il "Trattamento economico spettante ai titolari dei contratti per attività di insegnamento";

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, che prevede il cd. "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa", e successive modificazioni;

VISTO il D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165, in particolare l'art. 53 comma 6 lett. F-bis);

VISTO il D. Lgs. 14 marzo 2013 n. 33, così come modificato dal D. Lgs. 25 maggio 2016 n. 97, che dispone il "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni";

VISTO il Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, ossia il cd. "Regolamento generale sulla protezione dei dati";

VISTO il D.M. n. 987 del 12 dicembre 2016, relativo alla "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari";

RICHIAMATO lo Statuto dell'Università degli Studi di Camerino;

RICHIAMATO il Codice Etico e di Comportamento dell'Università degli Studi di Camerino, emanato con Decreto rettorale n. 16 del 3 febbraio 2015, modificato con decreto rettorale n. 123/2023 Prot. n.

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



27774 del 19 aprile 2023 e ulteriormente modificato con decreto rettorale n. 517/2024 Prot. n. 75786 del 2 ottobre 2024;

RICHIAMATO il Piano Strategico per la Parità di Genere, approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta straordinaria congiunta del 10 ottobre 2024, in base al quale l'Università di Camerino promuove la parità e l'inclusione all'interno dell'Ateneo, al fine di garantire pari opportunità nell'accesso agli studi e nei processi di reclutamento, indipendentemente da genere, etnia, religione o opinioni politiche;

VISTO il D.M. n. 639 del 2 maggio 2024, recante la nuova determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari (detti GSD) e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari (detti SSD) e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, così come modificato dall'art. 14 comma 6-bis del Decreto-legge 30 aprile 2022 n. 36 convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022 n. 79;

PRESO ATTO che il Consiglio di Amministrazione ha approvato nella seduta del 28 gennaio 2026 il nuovo Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2026-2028 (cd. PIAO) che, come previsto dal Decreto-legge 9 giugno 2021 n. 80, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021 n. 113, a partire dal 30 aprile 2022, contiene, quale parte integrante, la pianificazione della prevenzione della corruzione e della trasparenza sostituendo, di fatto, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a professori e ricercatori universitari, per il conferimento di contratti per attività di insegnamento e per la valutazione delle attività dei professori e dei ricercatori, emanato con Decreto rettorale n. 115/2023 Prot. n. 25498 del 6 aprile 2023;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con Decreto rettorale n. 169/2022 Prot. n. 30817 del 6 maggio 2022;

VISTA la Legge 15 maggio 1997 n. 127, in particolare l'art. 3 comma 7, che dispone una preferenza in favore della/del candidata/candidato più giovane quale elemento preferenziale nel reclutamento del personale in caso di parità di punteggio;

RICHIAMATA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 242/2022 del 28 novembre 2022, protocollata con il numero 82621 del 29 novembre 2022, con oggetto "*Rimodulazione compenso orario per contratti di insegnamento a titolo oneroso*" in riferimento ai compensi da attribuire ai titolari dei contratti di insegnamento, di cui all'art. 23 comma 2 della Legge n. 240/2010;

TENUTO CONTO che nella suddetta delibera del Consiglio di Amministrazione viene fissato il compenso orario pari ad € 32,00 (compresi i contributi a carico dell'Ente) per gli incarichi di insegnamento a titolo oneroso assegnati al personale tecnico-amministrativo UNICAM, mentre per gli incarichi attribuiti a soggetti esterni all'Ateneo è previsto un importo orario stabilito dalla Scuola;

RICHIAMATA la delibera del Consiglio della Scuola di Scienze e tecnologie n. 181 del 6 maggio 2026, con la quale si certifica la richiesta di attivazione di procedure di valutazione comparativa per il

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



conferimento dei contratti di insegnamento, relativi al I semestre dell'anno accademico 2026/2027, ai sensi dell'art. 23 comma 2 della Legge n. 240/2010, di cui all'allegato A e gli obiettivi formativi di cui all'allegato B;

PRESO ATTO, inoltre, che la suddetta delibera stabilisce i seguenti compensi orari per gli incarichi affidati a soggetti esterni:

- **31 euro lordi/ora**, comprensivi dei contributi a carico del contrattista, per tutti i corsi di laurea e di laurea magistrale. Tale importo corrisponde a un **costo orario stimato di 40 euro**, comprensivo degli oneri a carico dell'ente;
- **46 euro lordi/ora**, comprensivi dei contributi a carico del contrattista, per le attività didattiche dei corsi di laurea in Informatica (classe L-31) e Informatica per la comunicazione digitale (classe L-31). Tale importo corrisponde a un **costo orario stimato di 60 euro**, comprensivo degli oneri a carico dell'ente.

ACCERTATA quindi, la copertura finanziaria, per bandire tali incarichi di insegnamento a titolo oneroso;

DECRETA

Art. 1 - Oggetto

L'Università degli Studi di Camerino avvia le procedure di valutazione comparativa per la copertura di incarichi di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 comma 2 della Legge n. 240/2010, relativi al I semestre dell'anno accademico 2026/2027, per la Scuola di Scienze e Tecnologie, i cui dati sono indicati nell'ALLEGATO A e i cui obiettivi formativi sono riportati nell'ALLEGATO B, i quali fanno parte integrante del presente bando.

Art. 2 - Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda di partecipazione:

1. I professori e i ricercatori appartenenti ad altri Atenei italiani, inquadrati nello stesso settore scientifico-disciplinare dell'insegnamento o in un settore affine;
2. I soggetti italiani e stranieri, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali;
3. Il personale tecnico-amministrativo di UNICAM in possesso di adeguato curriculum scientifico e professionale.

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



I soggetti diversi da professori universitari e ricercatori, di cui ai punti 2 e 3, devono essere in possesso di una laurea o triennale o magistrale/specialistica o vecchio ordinamento, ovvero di un titolo equipollente conseguito all'estero e riconosciuto tale dalle competenti autorità italiane.

Gli incarichi potranno essere attribuiti anche a dipendenti di altre Pubbliche Amministrazioni, senza previa acquisizione, da parte dell'Università di Camerino, dell'autorizzazione dell'ente di appartenenza, secondo quanto previsto dall'art. 53 comma 6 lett. F-bis) del D.lgs. n. 165/2001. Gli stessi dovranno presentare all'ente di appartenenza apposita istanza di richiesta di autorizzazione, qualora ciò sia previsto dall'ente.

Le candidate e i candidati appartenenti al personale tecnico-amministrativo UNICAM possono presentare domanda di partecipazione soltanto per gli incarichi di insegnamento il cui impegno orario complessivo rientri entro il limite delle 60 ore, fermo restando che tutte le attività previste nell'ambito dell'incarico di insegnamento, ossia l'attività didattica frontale, l'assistenza alle/agli studentesse/studenti e gli esami di profitto, devono essere svolte al di fuori dell'orario di servizio.

In ogni caso il personale tecnico-amministrativo UNICAM non può essere assolutamente titolare di incarichi di insegnamento, per qualsiasi corso di studio, che superino le 60 ore complessive per anno accademico, anche cumulati tra loro.

Le persone ancora attualmente titolari di assegni di ricerca presso l'Università di Camerino, secondo quanto riportato nel Regolamento, possono svolgere attività di didattica e di supporto alla didattica nei corsi di studio, entro il limite massimo complessivo di 60 ore per anno accademico.

Le persone titolari di contratti di ricerca, di incarichi post-doc e di incarichi di ricerca presso l'Università di Camerino, secondo quanto riportato nei rispettivi Regolamenti, dovranno chiedere l'autorizzazione al Consiglio della Scuola di Ateneo di afferenza, previo parere del Responsabile scientifico o del tutor, prima della sottoscrizione del contratto dell'insegnamento.

Le dottorande e i dottorandi dell'Università di Camerino, che intendono presentare domanda di partecipazione, dovranno, ai sensi dell'art. 16 comma 4 lettera f del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, chiedere l'autorizzazione del Consiglio della S.A.S, previo nulla-osta del Collegio dei Docenti, da acquisire prima dell'inizio dello svolgimento dell'attività didattica.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che, alla data di scadenza della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente alla Struttura didattica presso cui l'incarico di insegnamento sarà svolto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18 comma 1 lett. b) e c) delle Legge n. 240/2010.

Art. 3 – Modalità e termini di presentazione della domanda

Per partecipare alla procedura è necessario compilare una domanda on-line sottoscritta, redatta secondo il modello previsto dalla piattaforma, che dovrà essere inviata telematicamente, a pena di esclusione,

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



entro il termine di scadenza delle ore 13:00 (ora italiana) del **trentesimo (30) giorno** dalla pubblicazione del presente bando sul sito di Ateneo.

La domanda e i relativi allegati devono essere presentati esclusivamente tramite il sistema applicativo informatico adottato, disponibile al link indicato nella pagina di pubblicazione del bando.

L'accesso alla piattaforma, per la compilazione della domanda online, è consentito tramite le seguenti modalità:

- con SPID (sistema pubblico di identità digitale): in questo caso non è necessaria la sottoscrizione della domanda;

- mediante la registrazione alla piattaforma, da effettuare al primo accesso, con la creazione di login e password: in questo caso la domanda di partecipazione dovrà essere obbligatoriamente sottoscritta con firma autografa o digitale, a pena di esclusione.

Per la presentazione telematica della domanda le/i candidate/i dovranno essere in possesso di un indirizzo di posta elettronica ordinaria (non pec), ai fini della registrazione al sistema. La registrazione deve essere fatta al momento del primo accesso.

Si precisa che l'indirizzo di posta elettronica indicato dalla/dal candidata/o in fase di registrazione sarà utilizzato da questa Amministrazione per tutte le successive comunicazioni inerenti al concorso in oggetto.

Tutte le informazioni per la corretta compilazione e il corretto inoltro della domanda sono disponibili nella *"Guida alla compilazione della domanda on-line"*, pubblicata nella pagina iniziale del modulo di compilazione.

Non saranno ritenute ammissibili e, pertanto, saranno escluse le domande presentate con modalità diverse da quella telematica.

La compilazione e l'invio telematico della domanda dovranno essere effettuati entro le ore 13:00 (ora italiana) del giorno di scadenza del bando.

Qualora il termine di scadenza del bando cada di sabato o in un giorno festivo, la scadenza verrà posticipata al primo giorno feriale utile.

Ogni candidata/o potrà inviare la sua domanda di partecipazione a uno o più insegnamenti, di cui all'allegato A del bando indicato in oggetto, e qualora ravvisasse la necessità di correggerla o di integrarla, è pregata/o di richiederne la riapertura, senza procedere ad invii multipli.

Per richieste la riapertura della domanda, basta inviare un'apposita istanza di supporto direttamente all'interno della piattaforma.

Alla stessa devono essere allegati in uno dei seguenti formati PDF, JPG, JPEG, PNG (dimensione massima per singolo allegato 5MB):

- la copia fronte e retro del proprio documento di riconoscimento in corso di validità, nei casi previsti.

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



- il **curriculum debitamente sottoscritto**, reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazioni e di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, che dovrà contenere, oltre all'indicazione dei titoli e dei percorsi formativi, l'elenco delle attività scientifiche, didattiche e le esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda in cui la/il candidata/o lavora o ha lavorato, l'esatto periodo di svolgimento delle attività (giorno di inizio e giorno di fine di ogni rapporto), le pubblicazioni e quant'altro si ritenga utile ai fini della presente selezione; **il curriculum vitae dovrà essere datato, e riportare in calce l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, aggiornata al GDPR (Regolamento UE 2016/679)**;

- la richiesta di nulla osta ovvero il nulla osta (se in possesso) all'Università di afferenza, per i soggetti di cui al punto 1) dell'art. 2 del presente bando, ossia Docenti e Ricercatori.

La validità e la data di ricezione della domanda è attestata dal sistema informatico mediante ricevuta, che verrà automaticamente inviata all'indirizzo e-mail fornito dalla/dal candidata/o in fase di registrazione.

Scaduto il termine di presentazione delle domande, il sistema non consentirà più l'invio.

L'assistenza alla compilazione telematica potrà essere richiesta inviando un'apposita istanza di supporto direttamente dall'interno della piattaforma e verrà sospesa a partire dal giorno prima della scadenza del termine per la compilazione della domanda fino al giorno stesso della scadenza.

L'assistenza alla compilazione telematica della domanda è sospesa nei giorni festivi e nei giorni di chiusura programmata degli uffici amministrativi dell'Università di Camerino.

Nella domanda la/il candidata/o dovrà dichiarare, assumendosene la piena responsabilità civile, penale e amministrativa:

1. cognome, nome, luogo e data di nascita, residenza e cittadinanza;
2. il codice fiscale (se cittadino italiano) o il codice di identificazione (se cittadino straniero);
3. il possesso del titolo di laurea triennale, magistrale/specialistica o vecchio ordinamento ovvero di un titolo equipollente conseguito all'estero e riconosciuto dalle competenti autorità italiane;
4. di essere in possesso dei requisiti di ammissione alla procedura selettiva;
5. di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente alla Scuola che effettua la proposta di chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
6. di non aver riportato condanne penali o le eventuali condanne riportate, indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti a suo carico;
7. di godere dei diritti civili e politici;
8. di non essere stata/o esclusa/o dall'elettorato politico attivo nel Paese di appartenenza o di provenienza;



9. se cittadina/o straniera/o, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza ovvero i motivi del mancato godimento e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
10. l'attuale posizione relativa agli obblighi militari (per i cittadini italiani nati prima del 1986);
11. di non essere stata/o destituita/o dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stata/o dichiarata/o decaduta/o da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957 n. 3;
12. che quanto contenuto nel curriculum scientifico, didattico e professionale, allegato alla domanda di partecipazione, corrisponde a verità e di essere in possesso dei titoli in esso dichiarati;
13. Avere adeguata conoscenza della lingua richiesta per lo svolgimento delle lezioni.

La/Il candidata/o potrà dimostrare il possesso di tale competenza mediante l'indicazione, nel curriculum vitae, di eventuali certificazioni linguistiche conseguite, titoli di studio, esperienze professionali e/o didattiche, nonché di ogni altro elemento ritenuto utile ai fini della valutazione della competenza linguistica.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del/della concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda, né per eventuali disguidi telematici, comunque, imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Art. 4 – Documentazione da allegare

Per la presentazione della domanda, la/il candidata/o dovrà utilizzare il modello online, allegando i seguenti documenti:

- a) **la fotocopia del documento d'identità in corso di validità:** dovrà essere inserita nei campi richiesti, nel caso la/il candidata/o firma la domanda di partecipazione con la firma autografa; non è previsto nel caso di utilizzo dello SPID e della firma digitale, qualora la/il candidata/o abbia intenzione di presentarlo, potrà farlo unendolo di seguito al CV;
- b) **il curriculum debitamente sottoscritto reso,** sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazioni e di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, che dovrà contenere, oltre all'indicazione dei titoli e dei percorsi formativi, l'elenco delle attività scientifiche, didattiche e le esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda in cui la/il candidata/o lavora o ha lavorato, l'esatto periodo di svolgimento delle attività (giorno di inizio e giorno di fine di ogni rapporto), le pubblicazioni e quant'altro si ritenga utile ai fini della presente selezione.

Il curriculum vitae dovrà essere datato, e riportare in calce l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, aggiornata al GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



Lo stesso curriculum dovrà essere anche inviato in formato PDF, senza firma, senza foto e omettendo i propri dati personali, tranne ovviamente il nome e il cognome, alla casella di posta elettronica di laura.casoni@unicam.it;

c) **la domanda stessa di partecipazione**, completa di tutte le sue pagine, datata e firmata, che dovrà essere necessariamente sottoscritta, a pena di esclusione, con firma autografa o digitale, qualora la/il candidata/o acceda e si autentichi con "Login&Password".

Le domande prive della sottoscrizione da parte della/del candidata/o saranno escluse dalla procedura.

Le/I candidate/i rientranti tra i soggetti di cui al punto 1) dell'art. 2 del presente bando, ossia Docenti e Ricercatori/Ricercatrici, dovranno allegare all'istanza copia della richiesta di nulla-osta, preventivamente inoltrata, a cura di ciascun/ciascuna candidata/o, al Rettore della propria Università di appartenenza.

I requisiti richiesti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data stabilita come termine utile per la presentazione delle domande.

Il curriculum di cui alla lettera b) dovrà essere presentato in conformità del vigente formato europeo, secondo lo schema seguente:

I	ATTIVITÀ DIDATTICHE (<i>in relazione alla congruità e alla continuità didattica dell'insegnamento negli ultimi cinque anni e in particolare alla coerenza delle esperienze didattiche precedenti con gli obiettivi formativi dell'insegnamento a bando con particolare riferimento a corsi o moduli curriculari oggetto del bando</i>).
II	PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA (<i>in relazione alla congruità dell'insegnamento negli ultimi cinque anni</i>).
III	TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA (<i>dottorato di ricerca, scuola o corsi di specializzazione universitaria, master universitari, abilitazioni all'insegnamento, corsi di perfezionamento o aggiornamento professionale, ecc., in relazione alla congruità dell'insegnamento</i>).
IV	ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI (<i>inserimento in Albi professionali; competenze tecniche e linguistiche specifiche; esperienze professionali rilevanti per l'insegnamento messo a bando, ecc.</i>).

La/Il candidata/o indicherà l'appartenenza dei titoli didattici, scientifici e professionali di cui dichiara di essere in possesso, nonché le competenze possedute.

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



Art. 5 – Svolgimento della selezione e criteri di valutazione delle/dei candidate/i

La valutazione delle candidate e dei candidati verrà effettuata da una o più Commissioni giudicatrici, appositamente designate con un provvedimento della Scuola e poi nominata o nominate con Decreto del Rettore.

La valutazione avverrà sulla base dei titoli e delle esperienze desumibili dal curriculum vitae o da specifica documentazione da cui risulti la loro congruità con gli obiettivi formativi degli insegnamenti messi a bando, di cui all' Allegato B.

La Commissione giudicatrice, prima di procedere alla valutazione delle domande, dovrà riunirsi in via preliminare per la definizione dei punteggi da attribuire ai titoli posseduti ai fini della formulazione della graduatoria e avrà a disposizione 100 punti, distribuiti come segue:

I	ATTIVITA' DIDATTICHE - CONTRATTI DI INSEGNAMENTO C/O UNIVERSITÀ - CONTRATTI DI INSEGNAMENTO C/O CORSI DI FORMAZIONE UNIVERSITARI - CONTRATTI DI TUTORAGGIO DIDATTICO UNIVERSITARIO - ALTRE TIPOLOGIE DI ATTIVITÀ DIDATTICHE	fino a 15 punti
II	PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA - MONOGRAFIA - CAPITOLO SU VOLUME - ARTICOLO RIVISTA - PARTECIPAZIONE AD UNITÀ DI RICERCA - PROGETTI PUBBLICATI, PREMIATI - ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE A MOSTRE, CONVEGNI, SEMINARI, WORKSHOP IN QUALITÀ DI ORGANIZZATORE O RELATORE - ALTRE TIPOLOGIE DI PUBBLICAZIONE ED ALTRI PRODOTTI DELLA RICERCA	fino a 25 punti
III	TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA - DOTTORATO DI RICERCA - MASTER UNIVERSITARI DI I E II LIVELLO - SCUOLA O CORSI DI SPECIALIZZAZIONE UNIVERSITARI - CORSI DI FORMAZIONE POST- LAUREA - ALTRI TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA - ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE	fino a 20 punti
IV	ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI - ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO SCUOLA MEDIA E SUPERIORE - ISCRIZIONE AD ALBI PER L'ESERCIZIO PROFESSIONALE	fino a 25 punti

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



	<ul style="list-style-type: none">- ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE- CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE- CORSI DI LINGUA STRANIERA- ESPERIENZE PROFESSIONALI RILEVANTI- ALTRE TIPOLOGIE DI TITOLI SCIENTIFICI, DIDATTICI O PROFESSIONALI	
V	GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA CONGRUITA' DEL CV DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA, DIDATTICA E PROFESSIONALE	fino a 15 punti

Saranno considerate idonee le persone che avranno conseguito una valutazione complessiva non inferiore a 60 punti.

La Commissione valuterà i curricula pervenuti, elaborando, per ciascun incarico di insegnamento, una graduatoria.

Verranno prima esaminate le domande presentate dai soggetti rientranti nella categoria di cui al punto 1) dell'art. 2 del presente bando. In mancanza di idonee candidature da parte di tali soggetti, verranno esaminate le domande presentate da soggetti rientranti nella categoria di cui al punto 2) e 3) del medesimo articolo e costituiranno titolo preferenziale:

- a) i requisiti di cui all' art. 23 comma 1 della Legge n. 240/2010 (esperte/i di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico e professionale);
- b) il possesso del titolo di dottore di ricerca, dell'abilitazione all'esercizio della professione o di titoli equivalenti conseguiti all'estero;
- c) le attività e le pubblicazioni scientifiche;
- d) le precedenti esperienze didattiche, con particolare riferimento all'insegnamento messo a bando, previa verifica della scheda di valutazione, se titolare di precedenti contratti di insegnamento;
- e) l'elevata qualificazione professionale.

La Commissione giudicatrice incaricata, al termine dei lavori, redigerà, per ogni insegnamento messo a bando, una graduatoria delle persone idonee, secondo il punteggio ottenuto e una scheda riepilogativa, che fa parte integrante del verbale, nella quale vengono menzionati sinteticamente i titoli posseduti.

Nei casi in cui ci siano candidate/i a parità di merito, ai sensi della Legge 15 maggio 1997 n. 127, in particolare l'art. 3 comma 7, si dà preferenza in favore della/del candidata/o più giovane.

I componenti della Commissione esaminatrice potranno avvalersi di strumenti telematici per lo svolgimento delle riunioni, garantendo che le attività di valutazione avverranno in presenza simultanea di tutti i componenti.

Gli incarichi per attività di insegnamento verranno conferiti:

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



- per i docenti o ricercatrici/ricercatori appartenenti ad altri Atenei statali risultati idonee/i, mediante lettera d'incarico;
- per i soggetti italiani e stranieri, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, risultati idonei, mediante la stipula di contratti di lavoro autonomo. Il contratto dovrà essere sottoscritto prima dell'inizio delle lezioni unitamente alla dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 15 comma 1 lett. c) del D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33. La persona titolare del contratto assume la qualifica di "Docente a contratto" per il periodo di svolgimento dell'attività;
- per il personale tecnico-amministrativo di UNICAM, in possesso di adeguato curriculum scientifico e professionale, mediante la stipula di contratti di lavoro autonomo.

L'Amministrazione, per quanto concerne la pubblicazione dei punteggi conseguiti dalle candidate e dai candidati nella graduatoria finale di merito, utilizzerà esclusivamente il numero identificativo della domanda di partecipazione, generato dall'applicativo informatico Elix-form.

Saranno rese pubbliche solo le generalità (cognome e nome) della persona o delle persone in posizione utile in graduatoria per l'attribuzione del contratto, ai sensi dell'art. 23 comma 2 della L. n. 240/2010, in riferimento all'attività didattica.

Inoltre, nella graduatoria finale verranno riportati solo i numeri identificativi delle candidate e dei candidati risultati idonei/e avendo ottenuto, a seguito della valutazione, il punteggio uguale o maggiore di 60 punti.

L'esito della procedura è pubblicato, con valore di notifica a tutti gli effetti, sul sito web, sezione "Bandi", e sull'albo on-line di Ateneo.

Nel caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico può essere conferito ad altro soggetto individuato secondo l'ordine di graduatoria.

Art. 6 - Diritti e doveri

La persona titolare dell'incarico di insegnamento ha i diritti e i doveri indicati nell'art. 15 del Regolamento di Ateneo Prot. n. 25498 del 6 aprile 2023, consultabile alla seguente pagina relativa ai regolamenti di Ateneo: <https://www.unicam.it/ateneo/regolamenti>.

I soggetti titolari dell'incarico d'insegnamento sono tenuti alla compilazione di un registro lezioni "on-line", su cui verranno annotate le attività svolte. La chiusura del registro, mediante procedura informatica, dovrà essere effettuata entro il 31 ottobre successivo all'inizio dell'anno accademico di riferimento, quale certificazione dell'avvenuto svolgimento dell'incarico.

Qualora il contratto di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 comma 2 della Legge n. 240/2010, venisse attribuito a soggetti esterni, il compenso orario lordo percipiente è determinato in:

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



- **31 euro lordi/ora, comprensivi dei contributi a carico del contrattista, per tutti i corsi di laurea e di laurea magistrale. Tale importo corrisponde a un costo orario stimato di 40 euro, comprensivo degli oneri a carico dell'ente;**
- **46 euro lordi/ora, comprensivi dei contributi a carico del contrattista, per le attività formative dei corsi di laurea in Informatica (classe L-31) e Informatica per la comunicazione digitale (classe L-31). Tale importo corrisponde a un costo orario stimato di 60 euro, comprensivo degli oneri a carico dell'ente.**

Qualora, invece, lo stesso venisse attribuito a un soggetto strutturato in Unicam, il costo è quello riportato nella delibera del Consiglio di Amministrazione n. 242/2022 del 28 novembre 2022, protocollata con il numero 82621 del 29 novembre 2022, riportata in premessa.

La liquidazione del compenso è effettuata dalla struttura Amministrativa competente in due soluzioni, 50% al termine del ciclo di lezioni previsto, previa verifica della regolare compilazione del registro delle lezioni da parte del Direttore della Scuola interessata, e 50% al termine di tutte le altre attività previste dal contratto, sempre previa verifica da parte del Direttore della Scuola interessata.

Nel caso in cui le ore svolte siano inferiori a quelle previste dal bando di selezione, l'eventuale compenso viene riproporzionato in base alle ore effettivamente svolte.

La stipula del contratto per l'attività di insegnamento non produce diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Le persone titolari del contratto di insegnamento possono fregiarsi del titolo di "Docente a contratto" limitatamente alla durata dell'incarico.

Art. 7 – Durata del contratto

Gli incarichi di insegnamento, di cui alla presente selezione, escluse le supplenze, sono conferiti attraverso contratto di diritto privato della durata dell'anno accademico, cui si applicano le disposizioni relative alle collaborazioni coordinate e continuative ovvero libero – professionali o alle prestazioni occasionali. Il contratto può essere rinnovato annualmente, ai sensi dell'art. 14 comma 2 lettera b del Regolamento di Ateneo, per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a Professori e Ricercatori universitari, emanato con D.R. n. 115/2023 Prot. n. 25498 del 6 aprile 2023.

In caso di rinnovo l'Università non è vincolata a garantire il medesimo importo contenuto nel contratto rinnovato.

Art. 8 – Decadenza e risoluzione del contratto

In relazione alla decadenza e alla risoluzione del contratto si rinvia all'art. 20 del Regolamento di Ateneo Prot. n. 25498 del 6 aprile 2023.

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



Il contratto può essere altresì risolto, prima dell'inizio delle attività didattiche, qualora:

- a) si determinasse la disponibilità alla copertura gratuita dell'insegnamento;
- b) il corso non venisse attivato per qualsiasi motivazione.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679), si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione al concorso o comunque acquisiti a tal fine dall'Università di Camerino è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività concorsuali e all'eventuale assunzione in servizio ed avverrà a cura delle persone preposte al procedimento concorsuale, compresa la Commissione esaminatrice, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli richiesti e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica e quindi può comportare l'esclusione dalla presente procedura.

Alle/Ai candidate/i sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento 2016/679, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento.

Le/Gli interessate/i che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie, secondo quanto previsto dall'art. 79 del Regolamento.

Il titolare del loro trattamento è l'Università degli Studi di Camerino che ha sede legale in Camerino, Piazza Cavour 19/f (la sede operativa, a seguito dell'inagibilità post-sisma della sede di Piazza Cavour, è in via Pieragostini n. 18- Rettorato), PEC: protocollo@pec.unicam.it. L'Università di Camerino ha nominato un Responsabile della protezione dei dati personali, i cui riferimenti di contatto sono: E-mail: rpd@unicam.it; P.E.C.: rpd@pec.unicam.it. Per maggiori informazioni si prega di consultare "l'informativa per i partecipanti a concorsi e selezioni banditi dall'Ateneo", pubblicata sul sito di Ateneo nella pagina dedicata al bando.

Art. 10 - Informativa sull'applicazione della normativa in materia di prevenzione della corruzione

L'Università degli Studi di Camerino, ai sensi dell'art. 1 commi 5 e 60 della Legge n. 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", ogni anno adotta, con delibera del Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico, il Piano integrato di attività e organizzazione (cd. PIAO) che, come previsto dal

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



Decreto -legge 9 giugno 2021 n.80, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021 n.113, contiene, quale parte integrante, la pianificazione della prevenzione della corruzione e della trasparenza sostituendo, di fatto, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza.

Eventuali segnalazioni relative ad anomalie riscontrate nell'espletamento della procedura, di cui al presente bando, possono essere inviate al Responsabile per la prevenzione della corruzione all'indirizzo e-mail direzione.generale@unicam.it o utilizzando la procedura protetta di segnalazione all'indirizzo: <https://amministrazionetrasparente.unicam.it/segnalazione-di-condotte-illecite-whistleblowing>

Art. 11 – Norme di rinvio

Per tutto quanto non previsto dal presente bando, si applicano la vigente normativa universitaria e il “Regolamento per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a Professori e Ricercatori universitari, e per il conferimento di contratti per attività di insegnamento” consultabile alla pagina dei Regolamenti Unicom <https://www.unicam.it/ateneo/regolamenti>.

Art. 12 - Disposizioni finali e pubblicità

Il presente bando e i relativi risultati sono pubblicizzati nel sito web e nell'Albo online dell'Università degli Studi di Camerino.

Per eventuali informazioni, di natura amministrativa, rivolgersi alla sig.ra Laura Casoni, tel. 0737/402433, dal lunedì al venerdì dalle ore 8:30 alle ore 14:00.

Art. 13 – Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni, la Responsabile del procedimento, di cui al presente bando, è la dott.ssa Anna Silano, telefono 0737/402024, e-mail anna.silano@unicam.it.

IL RETTORE
Prof. Graziano Leoni

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



ALLEGATO A: ATTIVITA' DIDATTICHE
Scuola di Scienze e Tecnologie I° semestre A.A. 2026/2027

ATTIVITA' DIDATTICA a.a. 2026/27	MODULO	SSD	CORSO DI LAUREA	CLASSE	ANNO	SEMESTRE	TIPOLOGIA ATTIVITA'	CFU	LEZ	ESE	LAB
GESTIONE DELL'IMPRESA CHIMICA		ECON-07/A	CHIMICA	L-27	2-3	I	C	3	21		
CHIMICA ANALITICA 2 E LABORATORIO	Laboratorio di chimica analitica 2	CHEM-01/A	CHIMICA	L-27	3	I	B	2	7		10
SOCIAL MEDIA MANAGEMENT		GSPS-08/A	INFORMATICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE	L-31	2	I	C	6	42		
Rischio climatico in ambiente montano		GEOS-03/A	SCIENZE GEOLOGICHE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE	L-34	2-3	I	D	6	32	24	
METODOLOGIE DELLO SCAVO ARCHEOLOGICO E DEL RESTAURO DEI BENI CULTURALI	Laboratorio di restauro	CEAR-11/b	Tecnologia e diagnostica per i beni culturali	L-43	3	I	B	6	14		40
METODOLOGIE DELLO SCAVO ARCHEOLOGICO E DEL RESTAURO DEI BENI CULTURALI	Metodologie e tecniche della ricerca archeologica	STAN-01/A	Tecnologia e diagnostica per i beni culturali	L-43	3	I	B	6	42		
LABORATORIO DI DIAGNOSTICA		CHEM-05/A	Tecnologia e diagnostica per i beni culturali	L-43	3	I	B	8	28		40
TUTELA, VALORIZZAZIONE E COMUNICAZIONE DEI BENI CULTURALI	Diritto dei beni culturali	GIUR-06/A	Tecnologia e diagnostica per i beni culturali	L-43	1	I	B	5	35	10	
ELEMENTI DI MATEMATICA E INFORMATICA	Modulo I	MATH-03/A	Tecnologia e diagnostica per i beni culturali	L-43	1	I	A	6	40	10	
TECHNOLOGIES FOR EXTENDED REALITY		INFO-01/A	COMPUTER SCIENCE	LM-18	2	I	B	6	42		
WEB 3D AND IMMERSIVE COMMUNICATION		INFO-01/A	COMPUTER SCIENCE	LM-18	2	I	B	6	42		

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



ALLEGATO B: Obiettivi Formativi

Scuola di Scienze e Tecnologie I semestre A.A. 2026/2027

Attività didattica **CHIMICA ANALITICA 2 E LABORATORIO** modulo **Laboratorio di chimica analitica 2**

Corso di laurea in Chimica

2 CFU, 7 ore lezione + 10 ore di laboratorio (intero insegnamento 12 CFU, 10 CFU affidati a docenti interni)

Sede: Camerino

Lingua: Italiana

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Descrivere le fasi del processo analitico
- Descrivere le interazioni radiazione/materia in fenomeni di assorbimento, emissione, luminescenza, diffusione
- Descrivere le relazioni tra corrente ad un elettrodo e concentrazione di specie elettroattive in soluzione
- Descrivere il funzionamento di strumentazioni spettroscopiche ed elettroanalitiche per analisi qualitativa e quantitativa
- Descrivere i meccanismi di interazione in separazioni cromatografiche ed il meccanismo di funzionamento di un cromatografo
- Descrivere l'approccio pratico alle tecniche di analisi

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Calcolare una curva di calibrazione mediante regressione lineare
- Identificare le parti di una strumentazione analitica e la loro funzione
- Impostare la procedura di analisi sulla strumentazione
- Preparare ed eseguire la calibrazione della strumentazione analitica
- Eseguire l'analisi di un campione semplice
- Applicare tecniche e metodi cromatografici alla separazione di miscele di analiti
- Applicare le tecniche spettroscopiche ed elettroanalitiche all'analisi qualitativa e quantitativa

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Progettare una separazione di miscele complesse scegliendo la tecnica ed il metodo cromatografici più opportuni
- Progettare un'analisi qualitativa e/o quantitativa scegliendo la tecnica e il metodo strumentali più opportuni
- Scegliere la corretta procedura di calibrazione

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



- Valutare i risultati dell'analisi e validarli mediante l'applicazione di test statistici

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Esporre risultati analitici sotto forma di grafici e tabelle
- Scrivere un report di laboratorio per comunicare i risultati di un'analisi

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Reperire e apprendere le informazioni – nuove rispetto a quelle fornite durante l'attività formativa – riguardo alla esecuzione di una metodica analitica

Attività didattica: **GESTIONE DELL'IMPRESA CHIMICA**

Corso di laurea in: Chimica

3 CFU, 21 ore di lezione (intero insegnamento 6 CFU ore di lezione totali 42)

Sede: Camerino

Lingua: Italiana

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- conoscere ed identificare la figura giuridica dell'imprenditore
- conoscere le regole giuridiche che sovrintendono il ruolo dell'imprenditore
- conoscere le regole economiche per raggiungere il profitto d'azienda
- conoscere le regole del mercato delle principali industrie chimiche e farmaceutiche

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- potere iniziare una attività economica
- conoscere la tecnica amministrativa
- potere, in termini elementari, amministrare una industria chimica farmaceutica
- conoscere le regole per la costituzione di uno SPIN OFF

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- avere appreso le nozioni che sovrintendono la vita economica di una impresa
- di potere giudicare la convenienza economica di intraprendere una attività industriale

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- utilizzare le nozioni ricevute ed esprimerle in termini economici

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



- reperire le informazioni a carattere economico giuridico da documenti aziendali
- saper distinguere i fattori della produzione di una industria chimica
- sapere individuare i fattori critici per il successo di uno SPIN OFF in campo chimico farmaceutico
- saper effettuare un BUSINESS PLAN per la partecipazione a Bandi Formativi istituiti dagli Enti Locali (Regione, Comuni, Province)

Attività didattica: **SOCIAL MEDIA MANAGEMENT**

Corso di laurea in Informatica per la comunicazione digitale

6 CFU, 42 ore di lezione

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

D1 – CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPrensIONE

Attraverso questo insegnamento lo/a studente/ssa conoscerà le caratteristiche distintive dei media digitali, con particolare riferimento ai diversi social network e al ruolo che ognuno può svolgere all'interno dei piani e dei processi di comunicazione e marketing sia delle istituzioni pubbliche che delle aziende.

D2 – CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- realizzare una strategia integrata di social media management
- “ascoltare” le conversazioni che si generano nei social network per monitorare il posizionamento di aziende, brand e prodotti
- saper leggere ed interpretare modelli interpretativi e predittivi funzionali alla pianificazione di attività di comunicazione

D3 – AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di individuare, ideare, pianificare e gestire autonomamente strategia di social media management richieste dalle necessità dei pubblici di riferimento, integrando strategicamente i nuovi media all'interno di piani di marketing e di comunicazione per il raggiungimento dei fini da perseguire.

Avrà inoltre acquisito tutti gli skills necessari a gestire i processi organizzativi e le dinamiche relazionali decisive per operare al meglio anche successivamente, nel mercato del lavoro.

D4 – ABILITA' COMUNICATIVE

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di comunicare strategie, idee e soluzioni relative al contesto in cui si troverà ad operare in modo chiaro, corretto ed esauriente, sarà in grado di esprimersi in modo efficace rispetto ad un pubblico generalista, non specializzato di utenti e committenti e sarà in grado di dialogare con esperti in maniera appropriata.

D5 – CAPACITA' DI APPRENDIMENTO

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



Al termine del corso, lo/a studente/ssa avrà acquisito un quadro conoscitivo ampio e aggiornato sulla rivoluzione digitale e sul conseguente cambiamento dei tradizionali approcci di social media management. Attraverso lo studio di casi pratici, la partecipazione a lavori di gruppo e l'incontro con funzionari e manager attivi nei contesti digitali, il corso consentirà di sviluppare le conoscenze utili alla comprensione degli strumenti per una efficace strategia di social media management.

Attività didattica: **RISCHIO CLIMATICO IN AMBIENTE MONTANO**

Corso di laurea in Scienze geologiche e tecnologie per l'ambiente

6 CFU, 32 ore di lezione + 24 ore di esercitazione

Sede: Camerino

Lingua: Italiana

Obiettivi formativi generali: sapere elaborare una previsione meteonivologica di dettaglio finalizzata agli effetti di un fenomeno meteorologico sul territorio; individuare possibili condizioni di rischio per la popolazione.

D1 - Conoscenza e capacità di comprensione

Al termine dell'attività formativa lo studente sarà in grado di

- conoscere i meccanismi termodinamici ed atmosferici che sono tra le concause dell'innescamento di fenomenologie di rischio climatico per la popolazione

D2 - Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- interpretare una carta meteorologica ed abbozzare una previsione meteo alle differenti scale spazio – temporale, con riferimento alle problematiche di rischio climatico indotto
- ipotizzare un movimento gravitativo di versante (frana o valanga) i relazione agli eventi meteo climatici di potenziale innescamento e sapere ipotizzare la possibilità di innescamento di un'alluvione s.l.

D3 - Autonomia di giudizio

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- definire aree a rischio di fenomenologie derivanti dalle vicende meteo climatiche
- definire soluzioni di varia tipologia finalizzate alla mitigazione del rischio specifico

D4 - Abilità comunicative

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- esprimersi chiaramente e con terminologie appropriate i concetti teorici ed operativi presentati nel corso ma soprattutto saprà divulgare all'utente l'iter di studio e di progettazione di interventi per la mitigazione del rischio

D5 - Capacità di apprendimento

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:



- Analizzare criticamente situazioni di potenziale rischio per la popolazione e commentare scientificamente situazioni pregresse o caratterizzate da opere di mitigazione del rischio

Attività didattica: METODOLOGIE DELLO SCAVO ARCHEOLOGICO E DEL RESTAURO DEI BENI CULTURALI modulo Laboratorio di restauro

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

6 CFU, 14 ore di lezione + 40 ore di laboratorio

Sede: Camerino

Lingua: Italiana

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Identificare i tipi d'intonaco e le sue componenti
- Distinguere le coloriture urbane coerenti ed i loro contesti
- Saper leggere i vari tipi di rivestimento dell'architettura storica
- Distinguere i pigmenti ed il loro utilizzo nelle diverse matrici
- Distinguere le pitture a secco da quelle a fresco
- Distinguere le varie tecniche rappresentative
- Individuare i materiali originali da quelli "fatti ad imitazione"
- Valutare le cause di degrado dei materiali
- Distinguere i vari tipi di supporto ligneo e tessile
- Conoscere i sistemi innovativi ed ecocompatibili per il Restauro
- Sapere come funzionano gli affidamenti dei lavori e le loro procedure
- Capire quando un restauro sia stato effettuato con materiali non idonei
-

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Saper valutare le cause di degrado
- Saper operare con i pigmenti e comprendere quali di essi vanno mescolati per comporre un colore
- Saper fare i diversi tipi di malta
- Saper fare un graffito
- Saper fare uno spolvero
- Saper valutare il degrado dei diversi materiali
- Saper fare uno stucco
- Saper fare un computo metrico di Restauro
- Saper quali indagini diagnostiche sono necessarie e propedeutiche al restauro dei diversi materiali
- Elencare con ordine le varie fasi di restauro per ogni settore

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



- Capire che tipo d'intervento è necessario per il recupero di un manufatto artistico ed i vari passaggi
- Individuare i materiali componenti
- Individuare le tecniche analitiche utili per la conoscenza e la conservazione di un manufatto artistico.

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Capacità di illustrare un intervento anche con l'ausilio di grafici, piante, foto, applicazioni, misurazioni e quanto necessario a rendere più circostanziato possibile un intervento

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Scegliere un argomento da approfondire che trova più vicino alla sua sensibilità ed illustrarlo come meglio crede, servendosi dei mezzi che ritiene più funzionali. L'argomento sarà scelto nell'ambito del programma di corso e quindi già trattato a lezione e potrà riguardare metodi innovativi, metodi sostenibili, interviste, un restauro importante fatto nel nostro Paese nei 20 anni trascorsi, un materiale particolare, una nuova applicazione utile alla rappresentazione di un lavoro...ecc.
- Capacità di capire come un Diagnosta si possa collocare all'interno delle varie fasi necessarie per portare a compimento un restauro, ovvero avere sempre a mente la propria specifica preziosa funzione.

Attività didattica: **METODOLOGIE DELLO SCAVO ARCHEOLOGICO E DEL RESTAURO DEI BENI CULTURALI** modulo **Metodologie e tecniche della ricerca archeologica**

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

6 CFU, 42 ore di lezione

Sede: Camerino

Lingua: Italiana

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Definire i processi storico-culturali e dell'evoluzione umana, dalla comparsa delle prime società umane (preistoria) fino alle civiltà protostoriche e del mondo classico.
- Riconoscere gli elementi della cultura materiale (reperti), le materie prime (ceramica, litica, metallo, materia dura animale, ecc.) e le specifiche tecniche di produzione.
- Definire attraverso l'analisi tipologica e tecnologica dei reperti l'ambito culturale e cronologico e i processi storico-culturali delle varie comunità.
- Acquisire i principi della stratigrafia archeologica e della formazione degli strati per ricostruire la storia di un sito.
- Acquisire le principali tecniche di analisi diagnostica sui reperti della cultura materiale

- Utilizzare la cartografia del territorio, le carte geomorfologiche, le carte del rischio per creare mappe interattive GIS di distribuzione dei rinvenimenti archeologici.
- Utilizzare le moderne tecniche di telerilevamento (Lidar, Termico, Magnetometria, Georadar) per mappare e documentare strutture e siti archeologici.
- Acquisire i principi fondamentali del Codice dei beni culturali e del paesaggio, D.Lgs. 42/2004, con particolare riferimento alla tutela archeologica, ai procedimenti autorizzativi, ai rinvenimenti fortuiti, alle misure di protezione e ai poteri di vigilanza della Soprintendenza.
- Acquisire i riferimenti essenziali del Codice dei contratti pubblici, D.Lgs. 36/2023, in materia di verifica preventiva dell'interesse archeologico e di gestione delle indagini archeologiche nell'ambito dei lavori pubblici.
- Comprendere il ruolo della MiC nei procedimenti di tutela, conservazione, autorizzazione, controllo, valorizzazione e fruizione del patrimonio archeologico.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Attuare le competenze pratiche sul campo, come la capacità di condurre e dirigere scavi archeologici, effettuare ricognizioni topografiche e documentare i reperti.
- Sviluppare la capacità di comprendere le dinamiche di stratificazione di un sito archeologico.
- Saper applicare le metodologie di scavo stratigrafico e realizzare la documentazione dettagliata di scavo (unità stratigrafiche, rilievi, fotografie).
- Applicare le normative per la gestione del cantiere di scavo e per la catalogazione, lo studio e la conservazione dei reperti.
- Applicare le metodologie dell'archeometria e le tecniche di indagine sui reperti e sui contesti.
- Applicare l'analisi cartografica, documentale, geomorfologica e le prospezioni geofisiche (georadar, magnetometria) e rilevamenti tramite droni (Lidar) per mappare il potenziale archeologico di un territorio.
- Riconoscere e definire un contesto archeologico e analizzare la distribuzione delle evidenze archeologiche in relazione agli aspetti territoriali.
- Riconoscere oltre agli aspetti materiali (reperti, strutture) anche gli aspetti immateriali (ideologici, funerari, sociali) attraverso l'analisi integrata dei reperti e dei contesti.
- Sviluppare la conoscenza delle normative del Codice degli appalti e del Codice dei beni culturali e del paesaggio.
- Acquisire le competenze per le indagini preliminari e il lavoro sul campo legate all'Archeologia preventiva (fase documentale, indagini indirette non invasive, saggi preventivi, sorveglianza in corso d'opera, documentazione conclusiva).
- Distinguere le competenze dei diversi soggetti coinvolti nei procedimenti archeologici: Soprintendenza, stazione appaltante, ente locale, progettista, archeologo professionista, direttore scientifico, impresa esecutrice e ditta archeologica specializzata.



D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Analizzare criticamente le fonti storiche e archeologiche.
- Sviluppare la capacità di raccogliere, documentare e interpretare i contesti storici e territoriali, i reperti archeologici e i dati scientifici in modo autonomo, formulando valutazioni critiche e tenendo conto delle implicazioni etiche e scientifiche.
- Valutare criticamente il rapporto tra esigenze di tutela, trasformazioni del territorio, attività di cantiere e conservazione del patrimonio archeologico.
- Comprendere le responsabilità tecnico-scientifiche e amministrative connesse ai procedimenti di tutela archeologica.

D4. ABILITÀ COMUNICATIVE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Redigere relazioni tecniche di scavo, catalogare reperti e comunicare i risultati delle ricerche alla comunità scientifica (anche tramite l'uso della lingua inglese) e al grande pubblico attraverso pubblicazioni, materiale divulgativo, mostre e musei.
- Saper comunicare in modo chiaro e approfondito dati, informazioni, progetti, problematiche e soluzioni relative ai Beni archeologici, ai ritrovamenti e contesti di scavo a specialisti del settore e a interlocutori non esperti.
- Comunicare in modo appropriato con i diversi soggetti coinvolti nei procedimenti archeologici, quali amministrazioni pubbliche, università, enti locali, stazioni appaltanti, professionisti, imprese archeologiche e cittadini.

5. CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Impostare adeguatamente le campagne di ricerca e di indagini archeologiche.
- Valutare correttamente e interpretare i dati di scavo e le analisi tecnologiche.
- Sviluppare un metodo di studio e di ricerca interdisciplinare e approfondito per aggiornarsi con autonomia sulle nuove ricerche e metodologie scientifiche e digitali del settore archeologico, sull'evoluzione delle tecniche di scavo e sulle nuove pratiche di ricerca archeologica, in vista di eventuali dottorati o scuole di specializzazione e di sbocchi professionali e lavorativi nel settore.
- Sviluppare competenze utili all'inserimento professionale sia nelle strutture pubbliche preposte alla tutela e alla gestione del patrimonio culturale, sia nelle imprese e cooperative archeologiche che operano sul campo, con particolare attenzione all'aggiornamento normativo, procedurale e tecnico richiesto dall'archeologia preventiva.



Attività didattica: **LABORATORIO DI DIAGNOSTICA**
Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali
8 CFU, 28 ore di lezione + 40 ore laboratorio
Sede: Camerino
Lingua: Italiana

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Conoscere le principali tecniche di analisi fisiche, chimiche e di imaging utilizzate nel campo dei beni culturali;
- Conoscere le tecniche di monitoraggio dei Beni Culturali;
- Riconoscere e descrivere le cause e i meccanismi di deterioramento dei beni culturali;
- Conoscere e comprendere i principi chimico-fisici alla base di tecniche di restauro e dei materiali utilizzati nel restauro;
- Conoscere la microbiologica e conoscere le interazioni tra microrganismi e manufatti culturali;
- Conoscere i contenuti della mineralogia di base finalizzati allo studio delle proprietà e il comportamento dei minerali, soprattutto in relazione alle applicazioni nel campo dei beni culturali;
- Conoscere i diversi tipi di rocce e le loro applicazioni nel campo dei beni culturali;
- Conoscere i manufatti lignei e il legno come materiale costituente manufatti di interesse storico e/o artistico, per la conoscenza, la diagnosi, la conservazione di tali oggetti;
- Conoscere i dipinti policromi, per la conoscenza, la diagnosi, la conservazione di tali oggetti;
- Conoscere i manufatti metallici e ceramici, per la conoscenza, la diagnosi, la conservazione di tali oggetti;
- Conoscere le metodologie e le tecniche di base per lo studio e l'analisi archeometrica dei manufatti preistorici;
- Conoscere le tematiche del restauro architettonico e dei monumenti nelle diverse applicazioni;
- Conoscere le basi della disciplina informatica e delle reti informatiche.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Comprendere le tecnologie di produzione dei manufatti;
- Valutare l'importanza e la necessità delle analisi diagnostiche per la conservazione e il restauro dei beni culturali;
- Valutare il degrado dei beni archeologici, architettonici e artistici;
- Svolgere indagini scientifiche per l'individuazione delle cause e dei meccanismi del deterioramento del bene culturale, analisi e valutazione dei
- Risultati e costruzione di progetti utili ad individuare azioni di conservazione e di restauro più appropriate;

Amministrazione
www.unicam.it
C.F. 81001910439
P.IVA 00291660439
protocollo@pec.unicam.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo
Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)
Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Ufficio Reclutamento
Resp. dott.ssa Anna Silano
tel. +39 0737402024
anna.silano@unicam.it
Referente
laura.casoni@unicam.it
tel. +39 0737402433



- Svolgere diagnostica prima, durante e dopo l'intervento di conservazione;
- Svolgere lavoro in gruppo al fine di operare con definiti gradi di autonomia;
- Svolgere attività nelle istituzioni preposte alla gestione ed alla manutenzione del patrimonio culturale;
- Eseguire analisi diagnostiche su materiali, anche in contesti non propriamente legati ai beni culturali (ambientali, climatici, inquinamento, etc.).

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Raccogliere ed interpretare dati scientifici frutto di analisi diagnostiche sulle varie tipologie di manufatti costituenti i beni culturali;
- Determinare giudizi autonomi che consentano di lavorare in gruppi di lavoro preposti alla conservazione e restauro di beni culturali coinvolgendo varie figure professionali;
- Redigere dei report scientifici esaustivi e completi che descrivano le analisi fatte e i risultati ottenuti secondo gli standard nazionali ed internazionali.

D4 - ABILITA' COMUNICATIVE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Comunicare i risultati e le informazioni desumibili dalle analisi di laboratorio;
- Individuare problemi e comunicare possibili soluzioni ai vari interlocutori specialisti (chimici, fisici, biologi, geologi, ecc.) e non specialisti (archeologi, storici dell'arte, architetti, geometri, conservatori-restauratori, ecc.);
- Lavorare singolarmente e in gruppo in un laboratorio scientifico;
- Operare in laboratori o enti preposti al restauro e saranno in grado di aggiornare continuamente le proprie conoscenze nel settore;
- Elaborare e presentare i risultati di una ricerca/lavoro ed i risultati di indagini sperimentale applicandoli alla definizione dei protocolli di restauro dei materiali.

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Acquisire nozioni che saranno loro necessarie per intraprendere con un alto grado di autonomia gli studi successivi nel biennio magistrale in scienze per la conservazione e il restauro (classe LM11) e/o per eventuali altri bienni magistrali (o curricula) eventualmente attivati in classi di discipline scientifiche aventi come oggetto le stesse discipline applicate alla conservazione e al restauro.
- Acquisire nozioni che saranno loro necessarie per una eventuale attività professionale e/o imprenditoriale.



Attività didattica **TUTELA, VALORIZZAZIONE E COMUNICAZIONE DEI BENI CULTURALI,**
modulo Diritto dei beni culturali

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

5 CFU, 35 ore di lezione +10 ore di esercitazione

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

D1 - Conoscenza e capacità di comprensione

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- dimostrare di conoscere e comprendere adeguatamente il contesto normativo e amministrativo che disciplina e regola il settore dei beni culturali
- dimostrare di conoscere e comprendere la storia e lo sviluppo della tutela giuridica dei beni culturali in Italia e in Europa

D2 - Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- ricostruire ed ordinare gli strumenti giuridici di tutela utili alla valorizzazione dei beni culturali.

D3 - Autonomia di giudizio

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- individuare autonomamente la soluzione di casi pratici nella tutela del patrimonio culturale.

D4 - Abilità comunicative

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- esprimersi chiaramente e con termini appropriati in ordine alla tutela e valorizzazione dei beni culturali anche al fine della interazione con altre discipline, in particolare quella giuridica.

D5 - Capacità di apprendimento

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- reperire ed apprendere autonomamente nuovi orientamenti giurisprudenziali riguardanti il settore dei beni culturali.



Attività didattica: **ELEMENTI DI MATEMATICA E INFORMATICA modulo I**

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

6 CFU, 40 ore di lezione + 10 ore esercitazione

Sede: Camerino

Lingua: Italiana

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- acquisire i concetti di base e i metodi matematici importanti per i beni culturali;

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- risolvere problemi elementari di matematica e di applicare i metodi matematici nell'ambito dei beni culturali.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Scegliere la metodologia più appropriata per risolvere un problema matematico;

D4 - ABILITA' COMUNICATIVE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- esporre con rigore scientifico i risultati del proprio lavoro;

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- Lo studente dovrà essere in grado di leggere e comprendere libri che trattano gli argomenti appresi nel corso.

Attività didattica: **TECHNOLOGIES FOR EXTENDED REALITY**

Corso di laurea magistrale in Computer Science

6 CFU, 42 ore di lezione

Sede: Camerino

Lingua: Inglese

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- conoscerà gli strumenti tecnologici e metodologici per il progetto di sistemi per la realtà aumentata
- comprenderà le specifiche necessità che possano condurre all'adozione di soluzioni di realtà aumentata nello sviluppo di specifiche applicazioni software
-

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:



- sviluppare sistemi software che prevedano la fruizione all'utente tramite canali per la realtà aumentata
- selezionare i dispositivi per la realtà aumentata più adatti per uno specifico contesto applicativo
- progettare l'esperienza di realtà aumentata dato lo specifico contesto applicativo

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- scegliere le migliori strategie di fruizione in realtà aumentata dato lo specifico contesto applicativo di un progetto di sviluppo
- confrontare e definire differenti soluzioni per la fruizione da parte dell'utente attraverso i paradigmi della realtà aumentata

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- comunicare le scelte e discutere con il team in relazione al progetto di soluzioni che facciano uso di metodiche e tecnologie di realtà aumentata

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine di questa attività formativa, lo studente sarà in grado di:

- continuare l'approfondimento nel contesto tecnologico delle soluzioni di realtà aumentata
- approfondire lo studio in relazione a possibili tecnologie e metodiche innovative di realtà aumentata

Attività didattica: **WEB 3D AND IMMERSIVE COMMUNICATION**

Corso di laurea magistrale in Computer Science

6 CFU, 42 ore di lezione

Sede: Camerino

Lingua: Inglese

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- Conoscere le architetture di base a supporto della programmazione Web e Mobile.
- Conoscere le nozioni e i costrutti dei linguaggi per la programmazione Web e Mobile, in particolare HTML5, PHP, JavaScript, e framework correlati.
- Conoscere gli applicativi software di supporto alla programmazione Web e Mobile.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- Programmare un sito Web dinamico con le diverse tecnologie presentate nel corso.
- Effettuare il deployment del software sviluppate nelle opportune piattaforme server.
- Sviluppare applicazioni mobili



D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- identificare l'architettura, i linguaggi e le tecnologie più adatte dati i requisiti del sito Web o applicazione mobile da sviluppare.

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- Scrivere un rapporto chiaro sullo sviluppo di un progetto

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- Comprendere e imparare ad usare autonomamente le nuove versioni delle tecnologie e dei linguaggi presentati nel corso, nonché librerie aggiuntive e tecnologie analoghe