



UNIVERSITÀ
di CAMERINO

OGGETTO: Bando per il conferimento degli incarichi d'insegnamento, relativi al II° semestre dell'anno accademico 2023/2024, per la Scuola di Scienze e Tecnologie

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 Decreto Ministeriale 3 novembre 1999 n. 509, quale Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, poi sostituito dal Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270;
- VISTI i Decreti Ministeriali del 26 febbraio 1999 e del 4 maggio 1999, rispettivamente di individuazione e di rideterminazione dei settori scientifico-disciplinari degli insegnamenti universitari, poi ulteriormente modificati con il D.M. 4 ottobre 2000;
- VISTO il Decreto Ministeriale 12 dicembre 2016 n. 987, relativo alla "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari";
- VISTO il D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165, in particolare l'art. 53 comma 6 lett. F-bis);
- 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 del 21 luglio 2011 n. 313, recante il "Trattamento economico spettante ai titolari dei contratti per attività di insegnamento";
- 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 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;
- RICHIAMATO lo Statuto dell'Università degli Studi di Camerino;

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



- 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 ed entrato in vigore il giorno 8 aprile 2023;
- RICHIAMATO il Codice etico e di comportamento dell’Ateneo, emanato con decreto rettorale n. 16 del 3 febbraio 2015, modificato con delibera del Consiglio di Amministrazione 93/2019 del 26 giugno 2019, modificato con Decreto Rettorale n. 123/2023, Prot. n. 27774 del 19 aprile 2023;
- RICHIAMATO il Piano di eguaglianza di genere (Gender Equality Plan) 2022-2024, in virtù del quale l’Università di Camerino garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per quanto riguarda l’accesso al lavoro e il relativo trattamento;
- RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca (emanato con D. R. n. 169/2022 n. prot. 30817 del 6 maggio 2022);
- 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”;
- PRESO ATTO che il Consiglio di Amministrazione ha approvato nella seduta del 31 gennaio 2023 il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) che, come previsto dal Decreto -legge 9 giugno 2021 n.80, convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n.113, dal 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;
- 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: Approvazione*” in riferimento ai compensi dei contratti attribuiti ai sensi dell’art.23 comma 2 della legge 240/2010;
- RICHIAMATA la delibera del Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 152 del 7 dicembre 2023, con la quale viene formulata la richiesta di attivare la procedura di valutazione comparativa ai sensi dell’art. 23, co. 2 – Legge n. 240/10, per il II semestre dell’a.a. 2023/2024, per l’attribuzione degli insegnamenti rimasti vacanti;
- PRESO ATTO della suddetta delibera che il Consiglio della Scuola ha stabilito “*il compenso orario lordo percipiente è di euro 31 (corrispondente ad un costo orario stimato con oneri carico ente di euro 40)*”
- ACCERTATA la copertura finanziaria, con riferimento agli incarichi di insegnamento da attribuire all’anno accademico 2023/2024 a titolo oneroso;

DECRETA

Art. 1- Oggetto

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



L'Università degli Studi di Camerino avvia la procedura di valutazione comparativa per la copertura degli incarichi d'insegnamento, relativi al II° semestre dell'anno accademico 2023/2024, per la Scuola di Scienze e Tecnologie, elencati nella tabella di cui all'ALLEGATO A e gli obiettivi formativi, di tali insegnamenti, di cui all'ALLEGATO B, che è parte integrante del presente bando.

Art. 2 - Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda di partecipazione:

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

Gli incarichi potranno essere attribuiti anche alle/ai 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 fornirla nel caso in cui la richieda l'ente di appartenenza.

Le/I candidate/i appartenenti a ruoli del personale tecnico amministrativo dell'Università di Camerino possono presentare domanda di partecipazione soltanto per incarichi di insegnamento il cui impegno orario complessivo rientri entro il limite delle 60 ore, fermo restando che tutta la relativa attività riferita all'incarico di insegnamento, ivi compresa l'attività didattica frontale, l'assistenza alle/agli studentesse/studenti e gli esami, deve essere svolta al di fuori dell'orario di servizio.

Le/I titolari di assegni di ricerca, secondo quanto riportato nel Regolamento dell'Università degli Studi di Camerino, relativo alle procedure per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato D.R. Prot. n. 6408 del 7 febbraio 2020, possono svolgere attività di didattica e di supporto alla didattica nei corsi di studio, entro il limite massimo complessivo di sessanta ore per anno accademico.

Le/I dottorande/i 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

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



di Ricerca, chiedere l'autorizzazione del Consiglio della S.A.S., previo nulla-osta del Collegio dei Docenti.

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 una/un docente di prima o di seconda fascia 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) et 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, entro le ore 13:00 (ora italiana) del **TRENTESIMO GIORNO (30)** successivo a quello di 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.

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.

La domanda dovrà essere presentata esclusivamente mediante la procedura on-line indicata nel bando contenente la dicitura di seguito riportata:

“Domanda di partecipazione al bando per il conferimento degli incarichi d'insegnamento, relativi al II° semestre dell'anno accademico 2023/2024, per la Scuola di Scienze e Tecnologie”

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.

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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 richiedere 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.
- **il curriculum debitamente sottoscritto dell'attività scientifica, didattica e professionale, contenente i titoli, le pubblicazioni e quant'altro si ritenga utile ai fini della presente selezione.**
- 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 ricercatrici/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.

L'applicativo informatico per la presentazione della domanda resterà attivo anche nelle eventuali giornate di chiusura dell'Ateneo.

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.

Si precisa che nel periodo dal 23 dicembre 2023 al 7 gennaio 2024, a seguito della chiusura dell'Ateneo per le festività natalizie, la piattaforma sarà comunque funzionante, ma non sarà garantita alcuna assistenza da parte dell'ufficio

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 cittadina/o italiana/o) o il codice di identificazione (se cittadina/o straniera/o);
3. di essere in possesso di tutti i requisiti di ammissione alla procedura selettiva;

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



4. di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con una/un docente appartenente alla Scuola che effettua la proposta di chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
 5. 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;
 6. di godere dei diritti civili e politici;
 7. di non essere stata/o esclusa/o dall'elettorato politico attivo nel Paese di appartenenza o di provenienza;
 8. 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;
 9. l'attuale posizione relativa agli obblighi militari (per i cittadini italiani nati prima del 1986);
 10. 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;
 11. 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.
- L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte della/del 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, potrà essere inserita di seguito al CV nel caso la/il candidata/o firma la domanda di partecipazione con la propria firma digitale;
- b) **Il curriculum debitamente sottoscritto dell'attività scientifica, didattica e professionale, contenente i titoli, le pubblicazioni e quant'altro si ritenga utile ai fini della presente selezione.** 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, alle caselle di posta elettronica di anna.silano@unicam.it o laura.casoni@unicam.it;

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



c) **La domanda stessa di partecipazione**, completa di tutte le sue pagine, datata e firmata, **precisando che la domanda deve essere necessariamente firmata a pena di esclusione.**

Le/I candidate/i rientranti tra i soggetti di cui al punto 1) dell'art. 2 del presente bando, ossia Docenti e ricercatrici/ricercatori, dovranno allegare all'istanza copia della richiesta di nullamosta, preventivamente inoltrata, a cura di ciascun candidato/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 | <i>ATTIVITÀ DIDATTICHE (in relazione alla congruità ed alla continuità didattica dell'insegnamento della disciplina negli ultimi cinque anni ed 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 | <i>PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA (in relazione alla congruità dell'insegnamento della disciplina degli ultimi cinque anni).</i> |
| III | <i>TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA (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 della disciplina).</i> |
| IV | <i>ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI (inserimento in Albi professionali; competenze tecniche e linguistiche specifiche; partecipazione a esperienze professionali rilevanti per l'insegnamento, 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.

Art. 5 – Svolgimento della selezione e criteri di valutazione dei candidati

La valutazione delle/dei candidate/i verrà effettuata da una o più apposite Commissioni giudicatrici, designate con un provvedimento da parte delle Scuole e nominate con Decreto del Rettore.

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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 agli Allegati B.

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

| | | |
|-----|---|------------------------|
| I | ATTIVITÀ 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 - ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE - 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 | 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 - ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE - CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE - CORSI DI LINGUA STRANIERA - ALTRE TIPOLOGIE DI TITOLI SCIENTIFICI, DIDATTICI O PROFESSIONALI | fino a 25 punti |
| V | GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA CONGRUITÀ DEL CV DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, DIDATTICA E PROFESSIONALE | fino a 15 punti |

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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

La Commissione valuterà i curricula pervenuti, elaborando 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 (esperti 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) Attività e pubblicazioni scientifiche;
- d) 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) Elevata qualificazione professionale;

La Commissione giudicatrice incaricata, al termine dei lavori, redigerà, per ogni insegnamento messo a bando, una graduatoria delle/degli idonee/i, 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.

Le/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 tutte/i le/i componenti.

Gli incarichi per attività di insegnamento verranno conferiti:

- Per le/i professoressa/professori o ricercatrici/ricercatori appartenenti ad altri Atenei statali risultate/i idonee/i, mediante lettera d'incarico.
- Per i soggetti italiane/i e straniere/i, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, risultati idonee/i, 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/Il titolare del contratto assume la qualifica di "docente a contratto" per il periodo di svolgimento dell'attività.

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



- Personale tecnico-amministrativo di UNICAM in possesso di adeguato curriculum scientifico e professionale, mediante la stipula di contratti di lavoro autonomo.

La graduatoria delle/degli idonee/i, per ogni insegnamento, verrà pubblicata nel sito UNICAM e nell'albo online.

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

Art. 6 - Diritti e doveri

Le/I titolari dell'incarico di insegnamento hanno gli stessi diritti e doveri di carattere didattico dei docenti universitari di ruolo e dovranno svolgere l'attività, secondo gli orari e i programmi indicati dalla Scuola.

L'impegno didattico comprende anche lo svolgimento delle relative verifiche dell'apprendimento (prove in itinere, appelli d'esame, etc.), l'assistenza alla preparazione delle tesi e la partecipazione alle sedute di laurea in qualità di correlatore, il ricevimento degli studenti, nelle forme stabilite dalla Scuola.

Le/I titolari dell'incarico d'insegnamento sono tenute/i 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.

Il compenso orario lordo percipiente è determinato in € 31,00, corrispondente ad un costo orario stimato con gli oneri a carico ente di € 40,00, se l'incarico è affidato a soggetti esterni. Qualora il contratto venisse affidato al personale tecnico-amministrativo di UNICAM, il compenso orario lordo percipiente è determinato in euro 24,28 corrispondente al costo orario con gli oneri carico ente di euro 32.

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.

I titolari del contratto di insegnamento possono fregiarsi del titolo di "docente a contratto" limitatamente alla durata dell'incarico presso l'Università di Camerino.

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



Art. 7 – Durata del contratto

Gli incarichi di insegnamento, di cui alla presente selezione, escluse le supplenze, sono conferiti attraverso contratto annuale di diritto privato, cui si applicano le disposizioni relative alle collaborazioni coordinate e continuative ovvero libero – professionali o alle prestazioni occasionali. Il contratto può essere rinnovato annualmente per una durata massima complessiva, secondo i termini indicati dall'art. 23 della Legge n. 240/2010 e dal “Regolamento di Ateneo 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”, emanato con D.R. n. 115/2023 prot.n. 25498 del 6 aprile 2023, previo accertamento della copertura finanziaria, della valutazione positiva dell'attività svolta (scheda di valutazione) e su richiesta motivata del Direttore della Scuola circa la persistenza delle esigenze didattiche che hanno determinato il ricorso all'incarico.

Art. 8 – Decadenza e Risoluzione del contratto

Decadono dal diritto alla stipula del contratto coloro che, senza giustificato motivo, non lo sottoscrivano entro il termine fissato dall'Ateneo.

Nei casi di gravi inadempienze, il contratto può essere risolto su delibera motivata della Scuola.

La risoluzione automatica del contratto può avvenire:

- a) Per ingiustificato mancato o ritardato inizio di attività. Sono fatti salvi i casi debitamente giustificati e certificati;
- b) Per sopraggiunte incompatibilità previste dall'art. 13 del D.P.R. n. 382/1980 e/o da altre disposizioni di legge;
- c) Per violazioni al Codice etico (Emanato con decreto rettorale n. 16 del 3 febbraio 2015, modificato con delibera del Consiglio di Amministrazione 93/2019 del 26 giugno 2019, modificato con Decreto Rettorale n. 123/2023, prot. n. 27774 del 19 aprile 2023)
- d) Per manifesta violazione contrattuale.

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

- a) Si determinasse la disponibilità alla copertura gratuita dell'insegnamento, o la presa di servizio in ruolo, da parte di una/un Docente o ricercatrice/ricercatore UNICAM;
- b) Il corso non venisse attivato per qualsiasi motivazione.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679), si informano le/i candidate/i 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.

La 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 D'Accorso n. 16 – Rettorato – Campus Universitario), 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", ha adottato, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 31 gennaio 2023, il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) che, come previsto dal Decreto -legge 9 giugno

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



2021 n.80, convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n.113, dal 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.

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 sul sito www.unicam.it.

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 rivolgersi alla dott.ssa Anna Silano, tel. 0737/402024, oppure 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 Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



**ALLEGATO A – SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE
INSEGNAMENTI VACANTI**

II° semestre – Anno Accademico 2023-2024

| ATTIVITA' DIDATTICA a.a. 2023/24 | MODULO | SSD attività | CORSO DI LAUREA | CLASSE | ANNO | SEMESTRE | TIPOLOGIA ATTIVITA' | CFU | LEZ | ESE | LAB |
|---|-------------|-----------------|---|-----------------|------|----------|------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1.GEOSTATISTICS | | MAT/01 | GEOENVIRONM ENTAL RESOURCES AND RISKS | LM-74 | 1 | II | C | 7 | 49 | | |
| 2.ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI | Laboratorio | INF/01 | INFORMATICA | L-31 | 1 | II | B | 6 | 42 | | |
| 3.GRAFICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE | | ICAR/17 | INFORMATICA PER LA COMUNICAZION E DIGITALE | L-31 | 2 | II | C | 6 | 42 | | |
| 4.ADVANCED STATISTICS | | SECS- S/01 | MATHEMATICS AND APPLICATIONS | LM-40 | 2 | II | C | 6 | 42 | | |
| 5.ADVANCED NUCLEAR | | FIS/04 | PHYSICS | LM-17 | 1 | II | B | 6 | 28 | 20 | |
| 6.FISICA E LABORATORIO DEI MATERIALI I | | FIS/01 | SCIENZA DEI MATERIALI | L- SCMA T | I | II | A | 6 | 32 | | 20 |
| 7.ELEMENTI DI FISICA | | FIS/01 | TECNOLOGIA E DIGNOSTICA PER I BENI CULTURALI | L-43 | 2 | II | A | 6 | 35 | 10 | |
| 8.GEOARCHEOLO GIA E | | GEO/04 | TECNOLOGIA E DIGNOSTICA | L-43 | 2 | II | C | 2 | 14 | | |

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



| | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|--|-------|---|----|---|---|----|----|----|
| FONDAMENTI DI GIS | | | PER I BENI CULTURALI | | | | | | | | |
| 9.LABORATORIO DI RESTAURO | | ICAR/19 | TECNOLOGIA E DIGNOSTICA PER I BENI CULTURALI | L-43 | 3 | II | B | 6 | 14 | | 40 |
| 10.TECNICHE ARTISTICHE, STORIA DEL RESTAURO E MUSEOLOGIA | | L-ART/04 | TECNOLOGIA E DIGNOSTICA PER I BENI CULTURALI | L-43 | 1 | II | A | 6 | 24 | | 30 |
| 11.MONITORAGGI O E DIAGNOSTICA DEI BENI ARCHITETTONICI | | ICAR/09 | TECNOLOGIA E DIGNOSTICA PER I BENI CULTURALI | L-43 | 3 | II | C | 6 | 28 | 20 | |
| 12.TUTELA, VALORIZZAZIONE E COMUNICAZIONE DEI BENI CULTURALI | Strumenti metodi e tecniche della comunicazione | SPS/08 | TECNOLOGIA E DIGNOSTICA PER I BENI CULTURALI | L-43 | 1 | II | B | 5 | 21 | 20 | |
| 13.RESEARCH METHODOLOGY | | INF/01 | COMPUTER SCIENCE | LM-18 | 2 | II | D | 3 | 21 | | |

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



ALLEGATO B – SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

OBIETTIVI FORMATIVI

| |
|--|
| <p>1. Attività formativa: GEOSTATISTICS 7CFU, 49 ore di lezioni; Corso di laurea magistrale in Geoenvironmental Resources and Risks Sede: Camerino Lingua: Inglese</p> |
| <p>Obiettivi formativi</p> <p>D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE Risultati attesi: Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none">- Comprendere la teoria alla base della geostatistica;- Distinguere i metodi di interpolazione deterministici da quelli geostatistici;- Conoscere i metodi di validazione dei metodi di interpolazione;- Saper gestire, elaborare e interpretare le informazioni contenute nei dati spaziali. <p>D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE Risultati attesi: Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none">- Elaborare statisticamente i dati spaziali per guadagnare informazioni;- Valutare la struttura regionale dei dati e il grado di correlazione spaziale;- Applicare i metodi di base a dati reali mediante l'uso di software dedicati. <p>D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO Risultati attesi: Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none">- Valutare la correlazione spaziale delle variabili;- Individuare la presenza di popolazioni statistiche diverse;- Valutare criticamente bontà/limiti/incertezze nella regionalizzazione dei dati spaziali. <p>D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE Risultati attesi: Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacità di creare mappe tematiche delle variabili spaziali tramite GIS;- Capacità di associare il grado di incertezza alle mappe prodotte;- Capacità di relazionare su esplorazione iniziale dei dati, assunzioni alla base della scelta del metodo di interpolazione, limiti e incertezze delle elaborazioni prodotte. <p>D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO</p> |



Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Creare mappe tematiche delle variabili spaziali tramite GIS;
- Associare il grado di incertezza alle mappe prodotte;
- Descrivere l'esplorazione iniziale dei dati, le assunzioni alla base della scelta del metodo di interpolazione, i limiti e incertezze delle elaborazioni prodotte.

2. Attività formativa: **ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI modulo Laboratorio**

6CFU, 42 ore di lezioni;

Corso di laurea in Informatica L-31

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Comprendere la struttura e il funzionamento di un elaboratore e delle sue diverse parti hardware e software;
- Conoscere come viene rappresentata e trattata l'informazione nei sistemi di elaborazione e nei diversi livelli gerarchici di astrazione;
- Conoscere i principi e le tecniche di programmazione dei sistemi ai vari livelli con particolare enfasi alla macchina firmware e assembler.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Focalizzare le principali scelte di progetto delle architetture di sistemi, con particolare riferimento al parallelismo ai diversi livelli.

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Saper analizzare criticamente, sulla base delle conoscenze acquisite nella parte teorica, i componenti dei moderni computer disponibili sul mercato;
- Acquisire competenze sul funzionamento delle architetture a livelli grazie allo sviluppo di circuiti digitali.

3. Attività formativa: **GRAFICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE**

6CFU, 42 ore di lezioni;

Intero insegnamento 12 CFU i restanti 6CFU affidati a docente interno

Corso di laurea in Informatica per la comunicazione digitale L-31

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

Amministrazione

www.unicam.it

C.F. 81001910439

P.IVA 00291660439

protocollo@pec.unicam.it

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano

62032 Camerino (MC)

tel. +39 (0737) 402024/2433

anna.silano@unicam.it

laura.casoni@unicam.it



Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Conoscere i concetti base della grafica per la comunicazione digitale;
- Conoscere i principali strumenti per la progettazione grafica.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Progettare una soluzione grafica adeguata ai diversi tipi di sistemi informatici e di comunicazione;
- Applicare le metodologie e tecnologie apprese per la realizzazione di vesti grafiche.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Identificare le caratteristiche fondamentali di un applicativo software che ne determinano la sua qualità in termini di esperienza utente.

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Comunicare i risultati di una valutazione dell'esperienza utente per un dato sistema.

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Comprendere e imparare ad usare autonomamente diverse metodologie per la progettazione e messa in atto di un'esperienza utente.

4. Attività formativa: **ADVANCED STATISTICS**

6CFU, 42 ore di lezioni;

Corso di laurea magistrale in Mathematics and Applications

Sede: Camerino

Lingua: inglese

Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Trattare delle tecniche di riduzione delle dimensioni e del loro utilizzo per la visualizzazione, il punteggio e il recupero delle informazioni in impostazioni di dati multivariati.

Amministrazione

www.unicam.it

C.F. 81001910439

P.IVA 00291660439

protocollo@pec.unicam.it

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano

62032 Camerino (MC)

tel. +39 (0737) 402024/2433

anna.silano@unicam.it

laura.casoni@unicam.it



D2 - CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Valutare i diversi metodi statistici per la previsione di risultati continui e categorici;
- Valutare e l'utilizzo degli strumenti predittivi statistici più appropriati in una gamma di applicazioni del mondo reale;
- Riepilogare set di dati multivariati per il recupero delle informazioni.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Scegliere il metodo statistico appropriato per perseguire i propri obiettivi con l'analisi dei dati, tenendo conto dei limiti dei dati e delle prestazioni comparative.

D4 - ABILITA' COMUNICATIVE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Comunicare in modo efficace i risultati delle loro analisi dei dati.

D5 - CAPACITA' DI APPRENDIMENTO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Analizzare i dati in scenari asimmetrici e di farlo per problemi del mondo reale in modo indipendente e critico.

5. Attività formativa: **ADVANCED NUCLEAR PHYSICS**

6CFU, 28 ore di lezioni + 20 esercitazioni

Corso di laurea magistrale in Physics

Sede: Camerino

Lingua: Inglese

Educational Objectives

D1 - KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING

Expected outcomes:

At the end of this educational activity, the student must demonstrate the ability to:

- Understand the main physical observables related to atomic nuclei;
- Understand the principal nuclear models;
- Extend the application of these models to compact astrophysical objects (neutron stars) and numerically solve the stability equations of compact stars (TOV equations).

D2 - APPLICATION OF KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING

Expected outcomes:

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



At the end of this educational activity, the student must demonstrate the ability to:

- Understand the scope of application of each model;
- Numerically solve eigenvalue problems using Mathematica software;
- Apply these algorithms to solve more general problems, such as numerically determining the equation of state in a neutron star.

D3 - AUTONOMY OF JUDGMENT

Expected outcomes:

At the end of this educational activity, the student must demonstrate the ability to:

- Evaluate the applicability of the learned methods to the examined nuclear systems;
- Independently write programs to solve differential equations using finite difference methods.

D4 - COMMUNICATIVE SKILLS

Expected outcomes:

At the end of this educational activity, the student must demonstrate the ability to:

- Appropriately describe the main characteristics of each nuclear model discussed;
- Critically describe the results obtained through the produced software.

D5 - LEARNING SKILLS

Expected outcomes:

At the end of this educational activity, the student must demonstrate the ability to:

- Have a good understanding of the topics covered and their respective areas of applicability.

6. Attività formativa: **FISICA E LABORATORIO DEI MATERIALI I**

6CFU, 32 ore di lezioni + 20 ore di laboratorio;

Intero insegnamento 9CFU i restanti 3 CFU affidati a docente interno

Corso di laurea in Scienza dei materiali

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Conoscere le grandezze fisiche atte a descrivere un materiale;
- Conoscere le leggi della dinamica e saper descrivere il moto di corpi puntiformi e corpi solidi in generale;
- Conoscere le leggi alla base della fluidodinamica e riconoscere i contesti in cui applicarle;
- Conoscere i principi della termodinamica, la definizione e le proprietà delle grandezze termodinamiche nella materia condensata.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Applicare le leggi di Newton allo studio della dinamica di semplici sistemi fisici schematizzabili come puntiformi;
- Risolvere problemi di dinamica dei corpi rigidi;
- Risolvere semplici problemi di statica e dinamica dei fluidi non viscosi inclusa l'interazione con solidi;
- Saper applicare i principi della termodinamica ai materiali;
- Effettuare semplici misure di caratterizzazione dei materiali.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Valutare l'applicabilità dei metodi appresi ai corpi in esame;
- Fare misure e calcoli anche numerici nella determinazione delle proprietà fisiche dei materiali;
- Stabilire le modalità di semplici misure di caratterizzazione.

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Descrivere in maniera appropriata le proprietà fisiche nella materia;
- Determinare tali proprietà attraverso semplici strumenti di caratterizzazione.

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Essere in grado di valutare le proprietà meccaniche e termodinamiche anche in vista di problemi più complessi in presenza di campi elettromagnetici.

7. Attività formativa: **ELEMENTI DI FISICA**

6CFU, 35 ore di lezioni + 10 ore di esercitazioni;

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Dimostrare di conoscere le grandezze e le relative unità di misura;
- Dimostrare conoscenza e capacità di comprensione dei fondamenti della dinamica classica;
- Illustrare i principi della termodinamica e le grandezze fondamentali della termologia;
- Illustrare i principi della propagazione delle onde meccaniche ed elettromagnetiche, nonché le basi dell'ottica geometrica e delle lenti;
- Illustrare i principi base dell'elettromagnetismo.

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Applicare le conoscenze acquisite di calcolo vettoriale;
- Applicare le conoscenze acquisite a problemi semplici di meccanica: statica, dinamica e cinematica;
- Applicare le leggi di fluido statica e fluidodinamica;
- Applicare le leggi della termodinamica e dei gas perfetti.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Riconoscere (anche nell'ambito di altri fenomeni scientifici) i processi meccanici o termodinamici e le grandezze necessarie per descriverli;
- Riconoscere (anche nell'ambito di altri fenomeni scientifici) i processi elettrici, magnetici ed ottici e le grandezze necessarie per descriverli.

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Spiegare ad altri i principi e i concetti fondamentali della dinamica come forza, energia e lavoro;
- Saper illustrare i principi e i concetti fondamentali della termodinamica;
- Saper descrivere chiaramente i principali fenomeni elettrici, magnetici ed ottici.

8. Attività formativa: **GEOARCHEOLOGIA E FONDAMENTI DI GIS**

2CFU, 14 ore di lezioni;

Intero insegnamento 9CFU, i restanti 7CFU affidati a docenti interni

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Conoscere l'utilizzo dei sistemi GIS per la Geoarcheologia.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:



- Applicare le loro conoscenze e capacità di comprensione in maniera da dimostrare un approccio professionale alla ricerca geoarcheologica;
- Ideare e sostenere argomentazioni e per risolvere problemi nel campo della geoarcheologia, dello scavo geoarcheologico e del Gis applicato alla geoarcheologia.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Raccogliere e interpretare i singoli dati (geologici, geomorfologici, paleontologici, stratigrafici, archeometrici, ecc.) utili a determinare giudizi autonomi sulle caratteristiche del paesaggio e del sito geoarcheologico.

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Comunicare le informazioni necessarie allo svolgimento di una ricerca geoarcheologica indicando idee, problemi e soluzioni.

9. Attività formativa: **LABORATORIO DI RESTAURO**

6CFU, 14 ore di lezioni + 40 ore di laboratorio;

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Conoscere i fenomeni di degrado di beni artistici e le loro cause;
- Conoscere le attrezzature, i prodotti e il loro metodo di applicazione, ponendo attenzione anche alla appropriata lettura di schede tecniche;
- Conoscere le metodologie per trattamento biocida;
- Conoscere l'organizzazione di un cantiere di restauro, la sicurezza, il funzionamento delle diverse attrezzature utilizzabili.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Trattare problematiche conservative particolari legate alla presenza di patinature intenzionali, pellicole dovute a trattamenti storicizzati, policromia;
- Riconoscere ed identificare visivamente interventi effettuati in precedenza con particolare attenzione alla distinzione di patine dovute a invecchiamento naturale del materiale, patinature intenzionali e pellicole dovute a trattamenti storicizzati;

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



- Applicare metodologie di pulitura chimica e/o meccanica e laser;
- Applicare metodologie di consolidamento dei difetti di coesione e dei difetti di adesione;
- Applicare metodologie per il trattamento, la rimozione e/o la sostituzione di elementi non idonei (elementi metallici, inserti, stuccature non idonee, residui di impianti dismessi etc.);
- Applicare metodologie di stuccatura, microstuccatura, ricostruzione totale o parziale di parti.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Programmare indagini diagnostiche utili per la conoscenza dei materiali, delle tecniche esecutive e delle forme di degrado dei manufatti e per il successivo prelevamento di campioni;
- Identificare le possibilità di intervento in relazione alle tipologie ed alle cause di degrado del materiale lapideo;

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Discutere i principali aspetti legati alle modalità di interventi di restauro su opere d'arte.

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Approfondire, mediante studio personale, le tecniche ed i prodotti più idonei per affrontare un intervento di restauro.

10. Attività formativa: **TECNICHE ARTISTICHE, STORIA DEL RESTAURO E MUSEOLOGIA**

6CFU, 24 ore di lezioni + 30 ore di laboratorio;

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Illustrare le principali tecniche artistiche relative alla pittura e alla scultura;
- Descrivere le procedure per la realizzazione di un affresco e di un dipinto su tela o tavola;
- Illustrare l'evoluzione del concetto di restauro attraverso i secoli;
- Illustrare i principi del restauro moderno secondo la teoria di Brandi.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

Amministrazione

www.unicam.it

C.F. 81001910439

P.IVA 00291660439

protocollo@pec.unicam.it

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano

62032 Camerino (MC)

tel. +39 (0737) 402024/2433

anna.silano@unicam.it

laura.casoni@unicam.it



Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Riconoscere la tecnica esecutiva di un dipinto mobile o murale;
- Riconoscere le tecnica esecutiva di una scultura;
- Individuare gli interventi di restauro subiti da un'opera d'arte;
- In un contesto di esercitazione o esame, ipotizzare le modalità di restauro di un'opera d'arte.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Confrontare le modalità esecutive di varie tipologie di opere d'arte;
- Elaborare un progetto di restauro.

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Utilizzo appropriato del linguaggio specifico.

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Reperire e apprendere nuove procedure di intervento.

11. Attività formativa: **MONITORAGGIO E DIAGNOSTICA DEI BENI ARCHITETTONICI**

6CFU, 28 ore di lezioni + 20 di esercitazioni;

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Descrivere i concetti alla base della statica dei corpi rigidi e dei corpi deformabili;
- Descrivere i comportamenti meccanici del legno e della muratura e la loro caratterizzazione sperimentale;
- Descrivere i principi della diagnostica dei beni culturali architettonici basata sul monitoraggio.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Utilizzare i risultati di prove distruttive per la caratterizzazione meccanica del legno e della muratura;



- Utilizzare i risultati di prove non distruttive per la caratterizzazione meccanica del legno e della muratura;
- Valutare la possibilità di monitorare i beni architettonici ai fini diagnostici.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Esaminare i metodi disponibili per la valutazione dell'impegno statico delle costruzioni storiche;
- Esaminare i risultati di prove distruttive e non distruttive per la caratterizzazione meccanica del legno e della muratura;
- Esaminare l'opportunità di monitorare i beni architettonici.

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Spiegare con strumenti appropriati il comportamento meccanico del legno e della muratura;
- Spiegare il ruolo di prove di caratterizzazione meccanica del legno e della muratura;
- Spiegare il ruolo del monitoraggio nei beni architettonici.

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Interpretare autonomamente le procedure per l'analisi della resistenza del legno e della muratura;
- Interpretare autonomamente le relazioni tra risultati di prove sui materiali e le loro caratteristiche meccaniche;
- Interpretare autonomamente se sussistono le condizioni per la diagnostica dei beni architettonici basata sul monitoraggio.

12. Attività formativa: **TUTELA, VALORIZZAZIONE E COMUNICAZIONE DEI BENI CULTURALI** modulo **Strumenti, metodi e tecniche della comunicazione**

5CFU, 21 ore di lezioni + 20 ore di esercitazioni;

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Individuare gli strumenti di comunicazione più adatti per promuovere iniziative riguardanti i beni culturali



- Strutturare un piano di comunicazione per promuovere attività di engagement con il pubblico
- Analizzare contesti e format adeguati per organizzare attività di science in society sui beni culturali
- Realizzare storytelling adeguati, applicabili a promozioni di attività sull'utilizzo delle tecnologie per la diagnostica dei beni culturali

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Utilizzare le tecniche di comunicazione più innovative ed adeguate per la promozione di percorsi riguardanti i beni culturali
- Realizzare prodotti editoriali on line ed off line per promuovere presentazioni di beni culturali recuperati
- Predisporre piani editoriali e organizzare reti di comunicazione ad hoc
- In un contesto di esercitazione o esame, essere in grado di predisporre un piano di attività che comprenda l'utilizzo di tecniche e strumenti appresi nel corso per la promozione di percorsi virtuali e in presenza di beni culturali recuperati

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Prevedere a grandi linee l'impatto e lo sviluppo potenziale di attività di comunicazione declinate per i beni culturali
- Riconoscere le varie tipologie di engagement necessario per il coinvolgimento delle categorie di pubblico maggiormente interessate

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Capacità di organizzazione di media relations
- Capacità di strutturazione di piani di comunicazione
- Capacità di utilizzo anche di tecniche di cnv per la promozione delle attività

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Risultati attesi:

Al termine di questa attività formativa, lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di:

- Reperire e apprendere le informazioni – nuove rispetto a quelle fornite durante l'attività formativa – necessarie per realizzare prodotti editoriali di promozione e valorizzazione delle attività di recupero dei beni culturali

13. Attività formativa: **RESEARCH METHODOLOGIES**

3CFU, 21 ore di lezioni;

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



Intero insegnamento 6CFU, 3 CFU affidati a docente interno

Corso di laurea magistrale in Computer Science

Sede: Camerino

Lingua: Inglese

Obiettivi formativi

D1 - CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPrensIONE

Risultati attesi:

At the end of this course, the student must demonstrate the ability to

- tackle a complex research problem
- evaluate the literature and organise it in a relevant manner
- solve a research objective by asking the right research questions and adopting the most appropriate methodology
- the ability to highlight the novelty in their contribution and compare it with the literature

D2 - CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Risultati attesi:

At the end of this course, the student must demonstrate that he/she is able to apply the methods and techniques seen during the course to solve complex research problems. Starting from the analysis of the problem to the planning of the work as well as the definition of success criteria and the ability to develop a final artifact.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Risultati attesi:

At the end of this course, the student will be able to evaluate complex research problems and make the right choices to solve problems. In such a goal, the student should be able to select the right research methodology technique and the best practices presented during the course.

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Risultati attesi:

At the end of this training activity, the student must demonstrate that he/she is able to present the results obtained by writing a research paper and presenting the obtained results in a panel session.

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Gentile III da Varano
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it