



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 Pieragostini n.18
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 rettoriale n. 16 del 3 febbraio 2015, modificato con delibera del Consiglio di Amministrazione 93/2019 del 26 giugno 2019, modificato con Decreto Rettoriale 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. 154 del 7 febbraio 2024, con la quale viene formulata la richiesta di attivare la procedura di valutazione comparativa, ai sensi dell’art. 23, comma 2 della L. 240/10, per l’attribuzione degli insegnamenti rimasti vacanti, del II semestre dell’a.a. 2023/2024;
- 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)*”
- CONSIDERATO l’imminente inizio delle lezioni, si ravvisa la necessità di porre il termine di scadenza, per la presentazione delle domande di partecipazione, a sette giorni;
- ACCERTATA la copertura finanziaria, con riferimento agli incarichi di insegnamento da attribuire all’anno accademico 2023/2024 a titolo oneroso;

DECRETA

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



Art. 1- Oggetto

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 professoresse/i professori e le ricercatrici/i ricercatori appartenenti ad altri Atenei italiani, inquadrati/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 di cui al presente bando, 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.

In ogni caso il personale T.A. non può essere titolare di incarichi di insegnamento per qualsiasi corso di studio che superino le 60 ore complessive per anno accademico

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

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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 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 **SETTIMO GIORNO (7)** 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”

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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 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.

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;

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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;
 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.**

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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;

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 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 (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).
II	PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA (in relazione alla congruità dell'insegnamento della disciplina degli ultimi cinque anni).
III	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).
IV	ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI (inserimento in Albi professionali; competenze tecniche e linguistiche specifiche; partecipazione a esperienze professionali rilevanti per l'insegnamento, ecc.).

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

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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.

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		fino a 15 punti

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



	GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA CONGRUITA' DEL CV DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, DIDATTICA E PROFESSIONALE	
--	--	--

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 professoresse/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.

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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.

- 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.

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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

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.

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



Art. 9 - Trattamento dei dati personali

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

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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 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 Pieragostini n.18
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	SSD attività	CORSO DI LAUREA	CLASSE	ANNO	SEMESTRE	TIPOLOGIA ATTIVITA'	CFU	LEZ	ESE	LAB
ADVANCED NUCLEAR PHYSICS	FIS/04	Physics	LM-17	1	II	B	6	28	20	
GRAFICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE*	ICAR/17	Informatica per la comunicazione digitale	L-31	2	II	C	12*	84*		
TECNICHE ARTISTICHE, STORIA DEL RESTAURO E MUSEOLOGIA	L-ART/04	Tecnologia e diagnostica per i beni culturali	L-43	1	II	A	6	24		30
KNOWLEDGE ENGINEERING AND BUSINESS INTELLIGENCE * *	INF/01	Computer science	LM-18	1	II	B	6**	42**		
PRINCIPI DI MATEMATICA E STATISTICA	MAT/05	Scienze geologiche e tecnologie per l'ambiente	L-34	1	II	A	6	48		

* Per tale insegnamento verranno attivati **2 contratti per 6 CFU pari a 42 ore di lezione ciascuno**

** Per tale insegnamento verranno attivati **2 contratti per 3 CFU pari a 21 ore di lezione ciascuno**

ALLEGATO B – SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



OBIETTIVI FORMATIVI

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:

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:

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
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:
- Have a good understanding of the topics covered and their respective areas of applicability.

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

12CFU, 84 ore di lezioni

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

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

Per tale insegnamento verranno attivati **2 contratti per 6 CFU pari a 42 ore di lezione ciascuno**

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:

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it



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

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:

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 la 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:

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
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:

- Reperire e apprendere nuove procedure di intervento.

Attività formativa: **KNOWLEDGE ENGINEERING AND BUSINESS INTELLIGENCE**
Interno insegnamento 6 CFU, verranno attivati 2 contratti da 3 CFU, 21 ore di lezioni ciascuno;
Corso di laurea magistrale in Computer Science
Sede: Camerino
Lingua: Inglese
Per tale insegnamento verranno attivati **2 contratti per 3 CFU pari a 21 ore di lezione ciascuno**

Obiettivi formativi

D1 – CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di:

- Comprendere il concetto di processo di conoscenza ad alta intensità di conoscenza.
- Comprendere i metodi per rappresentare formalmente la conoscenza utilizzando regole, grafici della conoscenza e SHACL.
- Comprendere la modellazione basata su ontologie e la metamodellazione agile
- Comprendere gli insiemi fuzzy e la logica fuzzy (ragionamento basato sui casi)

D2 – APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di:

- Modellare processi ad alta intensità di conoscenza. Sostenere tali processi ai loro livelli richiede la modellazione e l'attuazione di diverse forme di conoscenza. In generale, una conoscenza rappresentata in modo più esplicito consente un supporto migliore. Tuttavia, forme diverse di conoscenza necessitano di rappresentazioni e inferenze intuitive e adeguate diverse.
- Selezionare i metodi più adeguati per rappresentare formalmente la conoscenza. I modelli grafici possono essere un mezzo intuitivo per aggiungere conoscenza ai sistemi basati sulla conoscenza. Invece di creare manualmente basi di conoscenza, la conoscenza può essere appresa anche dai dati. Distinguiamo tra apprendimento simbolico (apprendimento di alberi decisionali e ragionamento basato sui casi) e apprendimento sub-simbolico (reti neurali)

D3 – AUTONOMIA DI GIUDIZI

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di:

- valutare quale tipo di rappresentazione e ragionamento della conoscenza è adeguato ed è in grado di sviluppare sistemi basati sulla conoscenza adeguati. Possono valutare i vantaggi dei sistemi basati sulla conoscenza rispetto ai loro costi e applicare diversi metodi per creare basi di conoscenza.



D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di:

- Scrivere un rapporto chiaro sui processi di modellazione ad alta intensità di conoscenza

D5 – CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di:

- Ricercare nella letteratura scientifica processi ad alta intensità di conoscenza
- Comprendere e imparare in modo autonomo a utilizzare processi di modellazione ad alta intensità di conoscenza

Attività formativa: **PRINCIPI DI MATEMATICA E STATISTICA**

6CFU, 48 ore di lezioni, intero insegnamento 10 CFU, 4 CFU affidati ad altro docente

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

Sede: Camerino

Lingua: Italiano

D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

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

- comprendere il concetto di limite di funzioni e successioni
- comprendere il concetto di continuità di una funzione
- comprendere il concetto di derivata di una funzione e il legame fra derivata e tangente
- conoscere alcuni metodi di base per calcolare derivate
- comprendere i concetti di integrale definito e indefinito
- conoscere alcuni integrali indefiniti standard e regole di integrazione
- conoscere metodi di base per la soluzione di equazioni differenziali del primo ordine
- sapere rappresentare graficamente dati sperimentali raccolti
- conoscere gli strumenti del calcolo combinatorio
- conoscere gli strumenti della teoria della probabilità
- conoscere le proprietà delle distribuzioni di variabili aleatorie
- comprendere le stime statistiche e i test statistici.

D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

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

- calcolare limiti di successioni e di funzioni
- individuare i punti di non continuità di una funzione
- calcolare le derivate di una funzione
- trovare massimi, minimi e punti di flesso, asintoti e concavità di una funzione e disegnarne il grafico
- calcolare integrali definiti ed indefiniti
- calcolare le soluzioni di alcuni tipi di equazioni differenziali



- sintetizzare graficamente e tramite tabelle dati sperimentali raccolti
- operare con gli strumenti del calcolo combinatorio
- individuare le proprietà di una variabile aleatoria
- applicare le stime statistiche e i test statistici.

D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

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

- individuare autonomamente le caratteristiche di una funzione ed il suo comportamento asintotico
- scegliere la metodologia più appropriata per risolvere un problema matematico o statistico.

D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

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

- esprimere il proprio pensiero matematico e statistico in forma corretta ed efficace.

D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

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

- reperire ed utilizzare vari strumenti matematici e statistici utili per risolvere problemi applicativi.

Amministrazione

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

Area Persone Organizzazione e Sviluppo

Via Pieragostini n.18
62032 Camerino (MC)
tel. +39 (0737) 402024/2433
anna.silano@unicam.it
laura.casoni@unicam.it