

OGGETTO: Bando per il conferimento di incarichi d'insegnamento, relativi al II semestre dell'anno accademico 2024/2025, 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";

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

**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;

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

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

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";

Amministrazione

www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo

Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy) Resp. dott.ssa Anna Silano tel. +39 0737402024 anna.silano@unicam.it Referente laura.casoni@unicam.it tel. +39 0737402433

Ufficio Reclutamento



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

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

RICHIAMATO lo Statuto dell'Università degli Studi di Camerino;

RICHIAMATO il Codice Etico e di Comportamento dell'Università degli Studi di Camerino, emanato con Decreto rettorale n. 16 del 3 febbraio 2015, modificato con decreto rettorale n. 123/2023 Prot. n. 27774 del 19 aprile 2023 e ulteriormente modificato con decreto rettorale n. 517/2024 Prot. n. 75786 del 2 ottobre 2024;

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

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

PRESO ATTO che il Consiglio di Amministrazione ha approvato nella seduta del 31 gennaio 2024 il nuovo Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026 (cd. PIAO) che, come previsto dal Decreto-legge 9 giugno 2021 n. 80, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021 n. 113, a partire dal 30 aprile 2022, contiene, quale parte integrante, la pianificazione della prevenzione della corruzione e della trasparenza sostituendo, di fatto, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a professori e ricercatori universitari, per il conferimento di contratti per attività di insegnamento e per la valutazione delle attività dei professori e dei ricercatori, emanato con Decreto Rettorale N.115/2023 Prot.n. 25498 del 6 aprile 2023 ed entrato in vigore il giorno 8 aprile 2023;

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);

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

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439

P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo

Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090

Indirizzo / Address:

Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)

Ufficio Reclutamento

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

tel. +39 0737402433



orario per contratti di insegnamento a titolo oneroso" in riferimento ai compensi da attribuire ai contratti, ai sensi dell'art.23 comma 2 della legge 240/2010;

**CONSIDERATO** che, nella suddetta delibera n. 242/2022 del 28 novembre 2022, protocollata con il numero 82621 del 29 novembre 2022, viene fissato il compenso orario pari a 32 euro (compresi i contributi a carico dell'Ente), per incarichi a titolo oneroso assegnati a personale tecnico-amministrativo UNICAM;

**RICHIAMATA** la delibera del Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie n.162 del 6 novembre 2024, con la quale viene richiesta l'attivazione di procedure di valutazione comparativa per il conferimento dei contratti ai sensi dell'art.23 comma 2 della Legge 240/2010;

**PRESO ATTO** dalla delibera del Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie n.162 del 4 novembre 2024, che il compenso orario lordo percipiente è di euro 31, corrispondente ad un costo orario stimato con oneri carico ente di euro 40, qualora il contratto venisse attribuito a soggetti esterni;

ACCERTATA la copertura finanziaria, con riferimento agli incarichi di insegnamento da attribuire all'anno accademico 2024/2025 a titolo oneroso;

#### **DECRETA**

## Art. 1- Oggetto

L'Università degli Studi di Camerino avvia la procedura di valutazione comparativa per la copertura di incarichi d'insegnamento, relativi al II° semestre dell'anno accademico 2024/2025, per la Scuola di Scienze e Tecnologie, elencati nell'ALLEGATO A e gli obiettivi formativi, di cui all'ALLEGATO B, è parte integrante del presente bando.

## Art. 2 - Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda di partecipazione:

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

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

n.it

Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address:

Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)

Ufficio Reclutamento

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

tel. +39 0737402433



Gli incarichi potranno essere attribuiti anche a dipendenti di altre Pubbliche Amministrazioni, senza previa acquisizione, da parte dell'Università di Camerino, dell'autorizzazione dell'ente di appartenenza, secondo quanto previsto dall'art. 53 comma 6 lett. F-bis) del D.Lgs n. 165/2001. Gli stessi dovranno 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 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 60 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, da acquisire prima dell'inizio dello svolgimento dell'attività didattica.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che, alla data di scadenza della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un docente 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 (30) giorno** 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.

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439 P IVA 00291660439

C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address:

Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)

Ufficio Reclutamento

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

tel. +39 0737402433



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 di incarichi d'insegnamento, relativi al II semestre dell'anno accademico 2024/2025, 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.

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 richiede 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 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.

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)



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 21 dicembre 2024 al 6 gennaio 2025, a seguito della chiusura delle Strutture dell'Ateneo per le festività natalizie, non sarà garantita assistenza alla piattaforma 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 cittadino italiano) o il codice di identificazione (se cittadino straniero);
- 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 un docente appartenente alla Scuola che effettua la proposta di chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 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 del/della concorrente oppure da mancata o tardiva

P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it



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, il/la candidato/a dovrà utilizzare il modello online, allegando i seguenti documenti:

- La fotocopia del documento d'identità in corso di validità: dovrà essere inserita nei campi a) 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;
- 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, alla casella di posta elettronica di laura.casoni@unicam.it;
- La domanda stessa di partecipazione, completa di tutte le sue pagine, datata e firmata, c) precisando che la domanda deve essere necessariamente sottoscritta a pena di esclusione con firma autografa o digitale.

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

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

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

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

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).

Amministrazione

www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo

Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo / Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)

Resp. dott.ssa Anna Silano tel. +39 0737402024

anna.silano@unicam.it Referente laura.casoni@unicam.it tel. +39 0737402433

Ufficio Reclutamento



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).
ĪV	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

La valutazione dei/delle candidati/e 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 <u>100 punti</u>, distribuiti come segue:

I	ATTIVITÀ DIDATTICHE	fino a 15 punti
	- 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	
	PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	fino a 25 punti
//	- MONOGRAFIA	-
	- CAPITOLO SU VOLUME	
	- ARTICOLO RIVISTA	
	- PARTECIPAZIONE AD UNITÀ DI RICERCA	
	- PROGETTI PUBBLICATI <sub>,</sub> PREMIATI	

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)



	ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE A MOSTRE, CONVEGNI, SEMINARI, WORKSHOP	IN
	QUALITÀ DI ORGANIZZATORE O RELATORE	
	- ALTRE TIPOLOGIE DI PUBBLICAZIONE ED ALTRI PRODOTTI DELLA RICERCA	
	TITOLI DI FORMAZIONE POST_LAUREA	fino a 20 punti
<i>   </i>	- 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	
	ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI	fino a 25 punti
IV	- 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	
	CUIDIZIO COMPLECCIVO CUI LA CONODUITA: DEL CV.DELLIATTIVITÀ:	
V	GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA CONGRUITA' DEL CV DELL'ATTIVITÀ' SCIENTIFICA, DIDATTICA E PROFESSIONALE	fino a 15 punti

Saranno considerati idonei/idonee i/le candidati/e 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 (esperte/i di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico e professionale);
- b) Il possesso del titolo di dottore di ricerca, dell'abilitazione all'esercizio della professione o di titoli equivalenti conseguiti all'estero;
- c) 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 idonei/e, secondo il punteggio ottenuto e una scheda

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)



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 del/della candidata/o più giovane.

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

Gli incarichi per attività di insegnamento verranno conferiti:

- Per i docenti o ricercatrici/ricercatori appartenenti ad altri Atenei statali risultati idonee/i, mediante lettera d'incarico.
- Per i soggetti italiane/i e straniere/i, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, risultate/i 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. 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 altro soggetto individuato secondo l'ordine di graduatoria.

#### Art. 6 - Diritti e doveri

I/Le 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.

I/Le titolari dell'incarico d'insegnamento sono tenuti alla compilazione di un registro lezioni "online", 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.

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)



Si precisa che, qualora il contratto di insegnamento venisse attribuito a soggetti esterni, il compenso orario lordo percipiente è di euro 31, corrispondente ad un costo orario stimato con oneri carico ente di euro 40.

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

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

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

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

I/Le 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 di diritto privato della durata dell'anno accademico, cui si applicano le disposizioni relative alle collaborazioni coordinate e continuative ovvero libero – professionali o alle prestazioni occasionali.

Il contratto può essere rinnovato annualmente ai sensi dell'art. 14 comma 2 lettera b del Regolamento di Ateneo, per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a Professori e Ricercatori universitari, emanato con D.R. n. 115/2023 prot.n. 25498 del 6 aprile 2023.

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

#### Art. 8 – Decadenza e Risoluzione del contratto

In relazione alla decadenza e risoluzione del contratto si rinvia all'art. 20 del Regolamento di Ateneo per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a Professori e Ricercatori universitari, emanato con D.R. n. 115/2023 prot.n. 25498 del 6 aprile 2023.

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

a) Si determinasse la disponibilità alla copertura gratuita dell'insegnamento

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)



b) Il corso non venisse attivato per qualsiasi motivazione.

## Art. 9 - Trattamento dei dati personali

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

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

Le/Gli interessate/i che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie, secondo quanto previsto dall'art. 79 del Regolamento. Il titolare del loro trattamento è l'Università degli Studi di Camerino che ha sede legale in Camerino, Piazza Cavour 19/f (la sede operativa, a seguito dell'inagibilità post-sisma della sede di Piazza Cavour, è in via Pieragostini n. 18- Rettorato), PEC: protocollo@pec.unicam.it. L'Università di Camerino ha nominato un Responsabile della protezione dei dati personali, i cui riferimenti di contatto sono: E-mail: rpd@unicam.it; P.E.C.: rpd@pec.unicam.it. Per maggiori informazioni si prega di consultare "l'informativa per i partecipanti a concorsi e selezioni banditi dall'Ateneo", pubblicata sul sito di Ateneo nella pagina dedicata al bando.

#### Art. 10

## Informativa sull'applicazione della normativa in materia di prevenzione della corruzione

L'Università degli Studi di Camerino, ai sensi dell'art. 1 commi 5 e 60 della Legge n. 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", ha adottato, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 31 gennaio 2024, 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

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)



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 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



## <u>ALLEGATO A</u> – SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE <u>Ilº semestre – Anno Accademico 2024-2025</u>

ATTIVITA' DIDATTICA a.a. 2024/25	MODULO	SSD attività	CORSO DI LAUREA	CLASSE	ANNO	SEMESTRE	TIPOLOGIA ATTIVITA	CFU	LEZ	ESE	LAB
LA CHIMICA DEI COMPOSTI ETEROCICLICI		CHIM/06	Chimica	L-27	3	П	D	4	28		
FONDAMENTI DI ASTROFISICA		FIS/04	Fisica	L-30	3	II	D	6	21	30	
FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE		FIS/04	Fisica	L-30	3	II	В	9	42	30	
COMUNICAZIONE E MARKETING DIGITALE		SECS-P/08	Informatica per la comunicazione digitale	L-31	1	=	С	12	84		
USER EXPERIENCE DESIGN		INF/01	Informatica per la comunicazione digitale	L-31	2	=	В	6	42		
TECNICHE ARTISTICHE, STORIA DEL RESTAURO E MUSEOLOGIA		L-ART/04	Tecnologia e diagnostica per i beni culturali	L-43	1	II	А	6	24		30
LABORATORIO DI ARCHEOMETRIA	Laboratorio di fisica applicata ai beni culturali	FIS/07	Tecnologie innovative per i beni culturali	L-43 AP	3	II	В	6	28		20
QUANTUM FIELD THEORY		FIS/02	Physics	LM-17	1	II	В	3	21		
WEB 3D AND IMMERSIVE COMMUNICATION		INF/01	Computer Science	LM-18	2	=	С	6	42		
CALCULUS OF VARIATIONS		MAT/05	Mathematics and Applications	LM-40	1	П	В	6	42		
FISICA E LABORATORIO DEI MATERIALI I	modulo II	FIS/01	Scienza dei Materiali	L-SCMAT	1	II	Α	3	16		



# <u>ALLEGATO B</u> – SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE OBIETTIVI FORMATIVI

#### Attività didattica LA CHIMICA DEI COMPOSTI ETEROCICLICI

Corso di laurea in CHIMICA

4. CFU, 28ore di lezione

Sede: Camerino Lingua: Italiano

## D1 - CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPRENSIONE

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

- Riconoscere le strutture eterocicliche dalle omocicliche
- Sapere distinguere gli eterocicli aromatici dagli alifatici e le loro differenti reattività
- Descrive un approccio per la classificazione degli eterocicli
- Conoscere eventuali importanti attività biologiche degli eterocicli

#### D2 - CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

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

- Scegliere un approccio efficiente per la classificazione di gruppi di composti eterocicli
- Capire quali sono le reattività principali delle varie tipologie di eterocicli
- Valutare la natura dei vari eterocicli (naturali o sintetici) a seconda della loro origine
- Proporre eventuali procedure per la sintesi di eterocicli

## D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

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

- Sceglier la fonte migliore per ottenere i vari eterocicli
- Saper valutare l'importanza di eventuali attività biologiche dei principali eterocicli

## D4 - ABILITA' COMUNICATIVE

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

- Illustrare l'importanza degli eterocicli nella vita di tutti i giorni
- Saper legare funzionalità organiche all'attività chimica e/o biologica degli eterocicli

## D5 - CAPACITA' DI APPRENDIMENTO

Al termine di questa attività formativa, la studentessa/lo studente sarà in grado di saper ampliare le conoscenze maturate a tutti i sistemi eterociclici

Amministrazione

www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo

Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy) Ufficio Reclutamento

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



## Attività didattica FONDAMENTI DI ASTROFISICA

Corso di laurea in FISICA

6CFU, 21 ore ore di lezione + 30 ore esercitazione

Sede: Camerino Lingua: Italiano

## D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE

\_

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

- Avere una conoscenza di base dei principali sistemi di riferimento celesti e dei moti della volta celeste
- Saper descrivere i principali problemi della meccanica meccanica celeste e enunciare le principali leggi fisiche ad essa correlate
- Saper descrivere i principali strumenti per l'astronomia (telescopi, camere ccd, spettrometri)
- Saper analizzare e confrontare le caratteristiche dei vari metodi per la rivelazione di pianeti extrasolari
- Classificare le stelle in base al loro spettro
- Descrivere le equazioni dell'equilibrio stellare
- Illustrare le varie fasi dell'evoluzione stellare

#### D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Risultati attesi.

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

- Saper operare con i vari sistemi di riferimenti celesti
- Saper risolvere semplici problemi di meccanica celeste applicando le leggi di Keplero e la legge dela gravitazione universale di Newton
- Saper applicare le leggi dell'ottica geometrica e fisica agli strunmenti per l'astronomia
- Saper descrivere le principali tappe dell'evoluzione stellare in funzione della massa iniziale

#### D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

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

- Formulare e sostenere ipotesi appropriate inerenti ai temi trattati
- Saper determinare quantitativamente alcune grandezze caratteristiche delle stelle
- Fare previsioni quantitative sulla vita delle stelle in funzione dei parametri iniziali

#### D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

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

- Esprimersi chiaramente e presentare con termini appropriati (in lingua italiana)
- Comprendere e risolvere problemi quantitativi e qualitativi inerenti all'astrofisica

## D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

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

 Cercare e trovare nuove informazioni e stabilire collegamenti con le altre parti della fisica su argomenti sovrapposti (meccanica, ottica, fisica atomica e nucleare, ecc)

Amministrazione

www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo

Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy) Ufficio Reclutamento

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



## Attività didattica FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Corso di laurea in Fisica

9 CFU, 42 ore di lezione + 30 ore esercitazione

Sede: Camerino Lingua: Italiano Obiettivi formativi

#### CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPRENSIONE

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

 Descrivere le principali proprietà che caratterizzano i nuclei, i loro costituenti e le interazioni fondamentali e le principali conoscenze acquisite in fisica nucleare e subnucleare dall'esperienza di Rutherford alle particelle elementari

#### 2 - CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

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

- Applicare le tecniche fondamentali della sperimentazione e della fenomenologia che hanno portato alla formulazione dei modelli nucelari, delle particelle elementari e delle loro interazioni
- Descrivere le leggi e le proprietà fondamentali dei principali decadimenti radioattivi, la fusione e la fissione e i processi fisici e le interazioni che li determinano
- Illustrare la struttura dei nuclei e i principi alla base dei modelli che descrivono la struttura interna dei nuclei.
- Illustrare le proprietà dei mediatori delle diverse forze, elettromagnetica, forte e debole e i diversi
  effetti che da essi si verificano
- Illustrare le più comuni applicazioni della fisica nucleare in ambito tecnologico, dagli acceleratori di particelle ai reattori nucleari

#### D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

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

- Avere capacità di ragionamento critico
- Risolvere problemi ed esercizi di fisica nucleare, attraverso la schematizzazione, la scelta del modello più appropriato e di valutare la congruità dei risultati ottenuti
- Individuare le previsioni di una teoria o di un modello nucleare, coglierne le principali caratteristiche e gli ambiti di validità
- Fornire una ampia panoramica nei diversi ambiti delle applicazioni tecnologiche della fisica nucleare

#### D4 - ABILITA' COMUNICATIVE

Al termine di questa attività formativa, la studentessa/lo studente sarà in grado di descrivere in modo accurato e con linguaggio adeguato, attraverso prove sia scritte che orali, le teorie e le soluzioni dei problemi che riguardano la fisica nucleare e le sue principali applicazioni. Parte integrante dell'esame orale sarà l'esposizione di un argomento a scelta con proprietà di linguaggio e rigore terminologico, illustrandone motivazioni e risultati

#### D5 - CAPACITA' DI APPRENDIMENTO

Al termine di questa attività formativa, la studentessa/lo studente sarà in grado di ampliare le proprie conoscenze attraverso la lettura di pubblicazioni scientifiche, in lingua italiana o inglese, nei vari campi delle discipline fisiche, anche non specificamente studiati durante il proprio percorso formativo

## 4. Attività didattica COMUNICAZIONE E MARKETING DIGITALE

Amministrazione

www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi

gisella.claudi@unicam.it
tel. + 39 0737402090
Indirizzo / Address:

Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)

Ufficio Reclutamento



Corso di laurea in INFORMATICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE

12 CFU, 84 ore di lezione

Sede: Camerino Lingua: Italiano

## D1 – CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPRENSIONE

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

- analizzare e comprendere le dinamiche e il comportamento dei diversi protagonisti operanti nell'ecosistema digitale, sia a livello micro che macro
- comprendere i principali scenari che costituiscono la comunicazione digitale, le nuove tecnologie e i nuovi strumenti usati da imprese, liberi professionisti, giornalisti, blogger e comunicatori
- conoscere gli elementi fondamentali del marketing e della comunicazione necessari allo sviluppo di un piano di marketing digitale integrato e dovrà aver acquisito diverse competenze digitali per sviluppare un approccio integrato tra tutte le leve di marketing e comunicazione

## D2 - CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

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

- Analizzare gli strumenti di comunicazione e marketing digitali comprendendo in maniera appropriata le dinamiche competitive e specifiche di alcuni settori
- Applicare soluzioni innovative, tramite tecniche di marketing mix digitale, ai casi di studio posti durante il corso stesso
- Affrontare in maniera critica problematiche di tipo sia teorico che applicato, con particolare riferimento alla comunicazione e al marketing digitale
- Saper interpretare i fenomeni più importanti di social media marketing utilizzando in maniera opportuna la crescente quantità di informazioni attualmente disponibile
- Costruire contenuti content e visual di comunicazione digitale destinati ai social media, alle piattaforme presenti in rete
- Valutare la situazione dei casi oggetto di studio, identificando obiettivi e sviluppando una strategia di web marketing adatta a raggiungerli

#### D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

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

- Operare integrando le conoscenze, gestendo criticità e complessità, formulando piani e strategie anche in presenza di informazioni non complete, includendo inoltre analisi in merito alle differenti modalità di comunicazione da utilizzare, integrando i punti di vista delle diverse tematiche legate al marketing digitale

#### D4 - ABILITA' COMUNICATIVE

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

- Comunicare strategie, idee e soluzioni relative al contesto in cui si troverà ad operare in modo chiaro, corretto ed esauriente
- Esprimersi in modo efficace rispetto ad un pubblico generalista, non specializzato di utenti e committenti e sarà in grado di dialogare con esperti in maniera appropriata

In particolare, la studentessa/lo studente, anche attraverso l'utilizzo dello strumento dello storytelling acquisirà l'abilita di comunicare strategie e piani di comunicazione e marketing digitale a differenti interlocutori, nonché di interagire con interlocutori appartenenti a differenti realtà.

## D5 - CAPACITA' DI APPRENDIMENTO

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)



Al termine di questa attività formativa, la studentessa/lo studente sarà in grado di essere autonoma/o nel gestire, sviluppare ed approfondire in modo proattivo le competenze e conoscenze acquisite relative alle principali tecniche, funzioni e ruoli inerenti al contesto della comunicazione e marketing digitale. La capacità di apprendimento sarà acquisita attraverso la partecipazione all'attività didattica d'aula, in forma tradizionale e/o interattiva, laddove ci sia la necessità anche in modalità blended, lo studio individuale ed in particolare modo il lavoro svolto per l'elaborato finale di esame. La verifica dell'acquisizione della capacità di apprendimento è effettuata valutando la qualità dei lavori individuali o di gruppo assegnati e valutando la qualità dei piani e dei progetti/prodotti presentati

## 5. Attività didattica USER EXPERIENCE DESIGN

Corso di laurea in INFORMATICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE

6 CFU, 42 ore di lezione

Sede: Camerino Lingua: Italiano

## D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE

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

- Conoscere i concetti base dei paradigmi di interazione uomo-macchina
- Conoscere le tecniche per valutare la qualità di un sistema informatica in termine di usabilità ed esperienza utente

## D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

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

- Progettare un'esperienza utente per diversi tipi di sistemi informatici
- Valutare l'usabilità di un sistema informatico

## D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine di questa attività formativa, la studentessa/lo studente sarà 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

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

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

#### D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

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

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

## 6. Attività didattica TECNICHE ARTISTICHE, STORIA DEL RESTAURO E MUSEOLOGIA

Corso di laurea in Tecnologia e diagnostica per i beni culturali

6 CFU, 24 ore di lezione + 30 ore esercitazione

Sede: Camerino Lingua: Italiano

## D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address: Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)



Al termine di questa attività formativa, la studentessa/lo studente sarà 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

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

- Riconoscere la tecnica esecutiva di un dipinto mobile o murale
- Riconoscere le tecniche esecutiva di una scultura
- Individuare gli interventi di restauro subiti da un'opera d'arte

#### D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

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

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

## D4 - ABILITÀ COMUNICATIVE

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

- Utilizzo appropriato del linguaggio specifico

## D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

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

- Reperire e apprendere nuove procedure di intervento

# 7. Attività didattica LABORATORIO DI ARCHEOMETRIA modulo Laboratorio di fisica applicata ai beni culturali

Corso di laurea in Tecnologie innovative per i beni culturali

6 CFU, 28 ore di lezione + 20 ore di esercitazioni

Sede: ASCOLI PICENO Lingua: Italiano

## D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE

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

- Illustrare il concetto di 'tecnica spettroscopica
- Distinguere i principali rivelatori di radiazione
- Illustrare la tecnica di spettroscopia Raman
- Descrivere le varie tecniche di microscopia elettronica SEM e TEM
- Descrivere le varie tecniche di indagine microclimatica
- Conoscere le varie tecniche di datazione dei materiali
- Conoscere le tecniche di termovisione IR e termografia

## D2 - CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

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

- Distinguere quale tecnica di analisi dei materiali risulta più adeguata alla situazione per una corretta diagnostica.

#### Amministrazione

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

## Area Persone, Organizzazione e Sviluppo

Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090
Indirizzo /Address:
Via Biarragattiri. 18 62022 Campring (Itali

Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)

#### Ufficio Reclutamento

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



#### D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

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

- Valutare autonomamente se una procedura di diagnostica può risultare efficace

#### D4 - ABILITA' COMUNICATIVE

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

- Illustrare con linguaggio scientifico adeguato i risultati ottenuti in seguito ad una indagine diagnostica su un manufatto

## D5 - CAPACITA' DI APPRENDIMENTO

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

- Consultare in maniera autonoma la letteratura del settore al fine di reperire interpretazioni di indagini effettuate e trovare soluzioni per quelle da effettuare

## 8. Attività didattica QUANTUM FIELD THEORY

Corso di laurea magistrale in PHYSICS

3 CFU, 21 ore di lezione. Intero insegnamento 6 CFU di cui 3 CFU affidati ad altro docente

Sede: Camerino Lingua: Inglese

## D1 - KNOWLEDGE AND SKILLS OF UNDERSTANDING

Expected results:

At the end of the course students will be able to:

- describe the fundamentals of second quantization, statistical quantum physics, standard model of particle physics and of renormalization

#### D2 - APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING

Expected results:

At the end of the course, in an exam, the students must demonstrate:

- to be able of handling second quantization formalism and renormalization and to compute path integrals. Moreover the student will be able to quantize and renormalize fields in order to characterize elementary particles from their fundamental and intrisic properties

#### 9. Attività didattica WEB 3D AND IMMERSIVE COMMUNICATION

Corso di laurea magistrale in COMPUTER SCIENCE

6 CFU, 42 ore di lezione

Sede: Camerino Lingua: Inglese

## D1 – KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING

At the end of this training activity, the student will have to demonstrate that they are able to:

- Know the basic concepts of procedural programming
- Know the basic concepts of object-oriented programming in Java
- Know the main features of the Eclipse development environment

## D2 – ABILITY TO APPLY KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING

At the end of this training activity, the student will have to demonstrate that they are able to:

- Program according to the procedural programming paradigm
- Program according to the object-oriented programming paradigm in Java

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



#### D3 – INDEPENDENT JUDGMENT

At the end of this training activity, the student will have to demonstrate that they are able to:

- Identify the object model that best describes a simple problem

#### D4 – COMMUNICATION SKILLS

At the end of this training activity, the student will have to demonstrate that they are able to:

- Document the code in a clear and understandable form using the standard language used

#### D5 – LEARNING ABILITY

At the end of this training activity, the student will have to demonstrate that they are able to:

- Understand and learn to independently use the syntax and semantics of other programming languages, imperative or object-oriented, as well as additional libraries and similar technologies

## 10. Attività didattica CALCULUS OF VARIATIONS

Corso di laurea magistrale in MATHEMATICS AND APPLICATIONS

6 CFU, 42 ore di lezione

Sede: Camerino Lingua: INGLESE

## D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE

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

- Presentare le caratteristiche e proprietà principali degli spazi L^p e degli spazi di Sobolev
- Descrivere il ruolo e l'importanza delle equazioni di Eulero-Lagrange nel Calcolo delle Variazioni
- Presentare l'equivalenza delle equazioni di Eulero-Lagrange con il formalismo Hamiltoniano
- Presentare i passi principali della dimostrazione dell'esistenza delle soluzioni delle equazioni di Eulero-Lagrange
- Presentare i passi principali della dimostrazione della regolarità delle soluzioni delle equazioni di Eulero-Lagrange

## D2 - CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

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

- Utilizzare il linguaggio e il formalismo matematico per presentare i risultati principali del Calcolo delle Variazioni
- Applicare gli schemi di deduzione matematici incontrati alle dimostrazioni di semplici risultati, diversi da quelli conosciuti, ma a questi correlati

#### D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

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

- Identificare ipotesi e conclusioni in teoremi conosciuti ed esaminarne le dimostrazioni, valutandole criticamente per costruire eventualmente controesempi
- Capire il collegamento tra i risultati del Calcolo delle Variazioni e lo studio di fenomeni fisici

## 11. Attività didattica FISICA E LABORATORIO DEI MATERIALI I, modulo II

Corso di laurea in SCIENZA DEI MATERIALI

3CFU, 16 ore di lezione + 10 ore laboratorio. Intero insegnamento 9 CFU, 6 CFU affidati ad altro docente

Sede: Camerino Lingua: Italiano

Amministrazione

www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Persone, Organizzazione e Sviluppo

Responsabile dott.ssa Gisella Claudi gisella.claudi@unicam.it tel. + 39 0737402090 Indirizzo /Address:

Via Pieragostini, 18 - 62032 Camerino (Italy)

Ufficio Reclutamento

tel. +39 0737402433

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



## D1 - CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE

Al termine di questa attività formativa, la studentessa/lo studente sarà 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

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

- Applicare le leggi di Newton allo studio della dinamica di semplici sistemi fisici schematizzabili come puntiformi. 2) Risolvere problemi di dinamica dei corpi rigidi; 3) Risolvere semplici problemi di statica e dinamica dei fluidi non viscosi inclusa l'interazione con solidi. 4) Saper applicare i principi della termodinamica ai materiali. 5) Effettuare semplici misure di caratterizzazione dei materiali.

#### D3 - AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Al termine di questa attività formativa, la studentessa/lo studente sarà 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

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

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

## D5 - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Al termine di questa attività formativa, la studentessa/lo studente sarà in grado di valutare le proprietà meccaniche e termodinamiche anche in vista di problemi più complessi in presenza di campi elettromagnetici