



*Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca*

*Ufficio Scolastico Regionale per le Marche*

## **PROGETTO PONTE**

### **CATALOGO LAC-LEC**

#### INDICE



**Università Politecnica delle Marche - Ancona**

Laboratori da pag 2



**Università degli Studi di Camerino**

Laboratori da pag 8



**Università degli Studi di Macerata**

Laboratori da pag 17



**Università degli Studi di Urbino**

Laboratori da pag 25



Istituto Superiore di Studi Musicali  
"G.B. Pergolesi"  
Ancona

**Istituto Superiore di Studi Musicali "Pergolesi" di Ancona**

Laboratori da pag 33



**Accademia di Belle Arti Di Macerata**

Laboratori da pag 36



**Ufficio Scolastico Regionale per le Marche**

Laboratori I.T.S.



## LABORATORI proposto da Università Politecnica delle Marche

Premessa: I laboratori proposti, la cui articolazione verrà poi concordata con i docenti referenti delle scuole, consentono un primo approccio con una serie di contenuti di base, offrendo una serie di moduli didattici a carattere trasversale rispetto all'offerta formativa della Facoltà.

I laboratori prevedono una partecipazione attiva dei ragazzi in una didattica interattiva.

I crediti saranno attribuiti nella misura di 1 ogni 12 ore di laboratorio frequentato e certificato dal docente titolare al termine del ciclo di incontri, previa verifica delle frequenze e il superamento dei test in itinere e/o finali, dove previsti.

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	Area Economica
<b>Ambito disciplinare</b>	Area Aziendale
<b>Titolo</b>	Il Marketing:una strategia per l'attuale contesto economico
<b>Prospetto sintetico dei contenuti</b>	Il Laboratorio sarà focalizzato sul ruolo del marketing applicato all'attuale contesto economico in cui operano le imprese. In particolare verranno approfonditi i principali strumenti operativi di gestione delle relazioni con la clientela. L'attenzione sarà rivolta anche ad analizzare alcuni software gestionali, quali ad esempio il CRN e il Geomarketing.
<b>Sede gli incontri</b>	Facoltà di Economia dell'Università Politecnica delle Marche
<b>Data e orario degli incontri</b>	Dovranno essere definiti con il responsabile della Scuola al momento della effettiva richiesta da parte degli studenti
<b>Ore totali del laboratorio</b>	12
<b>Docente referente</b>	Prof.ssa M.Rosa Marccone
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Orientamento <a href="mailto:orientamento@univpm.it">orientamento@univpm.it</a> 071 2202238



Premessa: - Il Laboratorio si pone l'obiettivo di preparare l'allievo ad affrontare un percorso formativo di preparazione che consolidi e approfondisca le conoscenze di base degli studi specifici al fine di partecipare a gare/competizioni (Olimpiadi) sia nazionali che internazionali nei vari ambiti disciplinari.

<b>LAC o LEC</b>	LEC
<b>Area Tematica</b>	Area Scientifica Tecnologica
<b>Ambito disciplinare</b>	Fisica
<b>Titolo</b>	Preparazione alle Olimpiadi della Fisica
<b>Prospetto sintetico dei contenuti</b>	Risoluzione critica e interattiva di prove relative a precedenti competizioni.
<b>Sede gli incontri</b>	Facoltà di Ingegneria
<b>Data e orario degli incontri</b>	(Orario del laboratorio mentre la data sarà definita in sincronia con le competizioni)
<b>Ore totali del laboratorio</b>	4 incontri da 3 ore ciascuno =12
<b>Docente referente</b>	Barucca G., Lucchetti L., Mengucci P.



<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Orientamento <a href="mailto:orientamento@univpm.it">orientamento@univpm.it</a> 071 2202238
--	---

Premessa: - Il Laboratorio si pone l'obiettivo di preparare l'allievo ad affrontare gli studi universitari limitando le difficoltà d'inserimento incontrate nel primo anno del corso di laurea, intervenendo sull'approccio, sul metodo di studio e sulla conoscenza del linguaggio accademico

- Consolidare e approfondire le conoscenze di base e il metodo, caratteristici degli studi specifici
- Potenziare la consapevolezza della scelta.

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	Area Scientifica Tecnologica
<b>Ambito disciplinare</b>	Patologia vegetale
<b>Titolo</b>	Malattie delle piante: grandi danni causati da funghi microscopici
<b>Prospetto sintetico dei contenuti</b>	Verranno illustrate le metodologie di indagine per lo studio delle malattie delle piante e gli studenti parteciperanno attivamente all'isolamento ed all'identificazione di funghi fitopatogeni

<b>Sede gli incontri</b>	Facoltà di Agraria - Università Politecnica delle Marche, area “Protezione delle piante”
<b>Data e orario degli incontri</b>	lunedì/martedì/mercoledì/giovedì/venerdì – h. 8.30-12.45 -
<b>Ore totali del laboratorio</b>	20
<b>Docente referente</b>	Prof. Gianfranco Romanazzi, Prof. Sergio Murolo



<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Orientamento <a href="mailto:orientamento@univpm.it">orientamento@univpm.it</a> 071 2202238
--	---

Premessa: - Il Laboratorio si pone l’obiettivo di preparare l’allievo ad affrontare gli studi universitari limitando le difficoltà d’inserimento incontrate nel primo anno del corso di laurea, intervenendo sull’approccio, sul metodo di studio e sulla conoscenza del linguaggio accademico  
– Consolidare e approfondire le conoscenze di base e il metodo, caratteristici degli studi specifici  
– Potenziare la consapevolezza della scelta.

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	Area Scientifica Tecnologica
<b>Ambito disciplinare</b>	Chimica, Ingegneria Ambientale
<b>Titolo</b>	Inquinamento e bonifiche ambientali
<b>Prospetto sintetico dei contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzazione SII</li> <li>• Impianti di depurazione civili e industriali</li> <li>• Impianti trattamento rifiuti liquidi e solidi</li> <li>• Metodologia e approccio alla tematica del trattamento delle acque reflue urbane e industriali</li> <li>• Metodologia ed approccio alla tematica del trattamento dei rifiuti</li> <li>• Figure e ruolo professionale dell’ingegnere che si occupa dell’ambiente e del territorio</li> </ul>
<b>Sede gli incontri</b>	Facoltà di Ingegneria dell’Università Politecnica delle Marche - Aula Dipartimento SIMAU
<b>Data e orario degli incontri</b>	Una lezione settimanale di 4 ore per 4 settimane (Data e orario dei laboratori da definirsi tra la fine di Febbraio e metà Marzo)
<b>Ore totali del laboratorio</b>	16
<b>Docente referente</b>	Prof. Paolo Battistoni
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Orientamento <a href="mailto:orientamento@univpm.it">orientamento@univpm.it</a> 071 2202238



**Premessa:** - Obiettivo dell'iniziativa è quello di far comprendere agli studenti la metodologia della progettazione ingegneristica, cioè come argomenti apparentemente distanti tra loro, affrontati nell'ambito di discipline molto diverse quali l'"Analisi Matematica", la "Teoria dei Segnali", l'"Elettromagnetismo", l'"Elettronica", concorrano invece in modo parimenti significativo e indispensabile al progetto di un sistema di telecomunicazione.

Questo al fine di:

- Preparare l'allievo ad affrontare gli studi universitari limitando le difficoltà d'inserimento incontrate nel primo anno del corso di laurea, intervenendo sull'approccio, sul metodo di studio e sulla conoscenza del linguaggio accademico
- Consolidare e approfondire le conoscenze di base e il metodo, caratteristici degli studi specifici
- Potenziare la consapevolezza della scelta.

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	Area Scientifica Tecnologica
<b>Ambito disciplinare</b>	Elettronica e Telecomunicazioni
<b>Titolo</b>	Laboratori di Elettronica e Telecomunicazioni
<b>Prospetto sintetico dei contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- La Serie di Fourier</li><li>- Principi di Teoria dei Segnali</li><li>- Sicurezza e Impatto Ambientale dei Campi Elettromagnetici</li><li>- Progettazione di Sistemi Elettronici</li><li>- Servizi di Telecomunicazioni</li></ul>
<b>Sede gli incontri</b>	Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
<b>Data e orario degli incontri</b>	Lunedì/Martedì/Mercoledì/Giovedì/Venerdì – h. 8.30-12.45 Per ognuna delle giornate sono previste 4 ore, di cui 2 ore di lezione frontale in aula e 2 ore di esercitazione (software o hardware) sulla lezione teorica precedente o di approfondimento e verifica. L'ultima giornata sarà anche dedicata alla sintesi dell'attività svolta nelle giornate precedenti
<b>Ore totali del laboratorio</b>	20
<b>Docente referente</b>	Prof. Sauro Longhi, Cristina Marcelli, Franco Chiaraluce, Graziano Cerri, Giovanni Cancellieri, Massimo Conti
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Orientamento <a href="mailto:orientamento@univpm.it">orientamento@univpm.it</a> 071 2202238



Premessa: I laboratori proposti, la cui articolazione verrà poi concordata con i docenti referenti delle scuole, consentono un primo approccio con una serie di contenuti di base, offrendo una serie di moduli didattici a carattere trasversale rispetto all'offerta formativa della Facoltà.

I laboratori prevedono una partecipazione attiva dei ragazzi in una didattica interattiva.

I credidi saranno attribuiti nella misura di 1 ogni 12 ore di laboratorio frequentato e certificato dal docente titolare al termine del ciclo di incontri, previa verifica delle frequenze e del superamento dei test in itinere e/o finali, dove previsti.

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	Area Economica
<b>Ambito disciplinare</b>	Area Aziendale
<b>Titolo</b>	Il controllo di gestione nelle aziende: aspetti teorico-operativi
<b>Prospetto sintetico dei contenuti</b>	Il Laboratorio intende avviare gli studenti, anche tramite esercitazioni pratiche, alla conoscenza di tecniche specifiche di controllo di gestione applicabili all'interno delle aziende. Saranno analizzati i principali strumenti del controllo di gestione, approfondendo anche differenti software gestionali.
<b>Sede gli incontri</b>	Facoltà di Economia dell'Università Politecnica delle Marche
<b>Data e orario degli incontri</b>	Dovranno essere definiti con il responsabile della Scuola al momento della effettiva richiesta da parte degli studenti
<b>Ore totali del laboratorio</b>	12
<b>Docente referente</b>	Prof.ssa Lucia Montanini



<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Orientamento <a href="mailto:orientamento@univpm.it">orientamento@univpm.it</a> 071 2202238
--	---

Premessa: - Obiettivo dell'iniziativa è quello di far comprendere agli studenti la metodologia della progettazione ingegneristica, cioè come argomenti apparentemente distanti tra loro, affrontati nell'ambito di discipline molto diverse quali la "Logica Matematica", la "Teoria dei Sistemi", la "Sicurezza Informatica", la "Robotica", le "Basi Dati" concorrano invece in modo parimenti significativo e indispensabile al progetto di un sistema di elaborazione delle informazioni o ad un sistema per l'automazione.

Questo al fine di:

- Preparare l'allievo ad affrontare gli studi universitari limitando le difficoltà d'inserimento incontrate nel primo anno del corso di laurea, intervenendo sull'approccio, sul metodo di studio e sulla conoscenza del linguaggio accademico
- Consolidare e approfondire le conoscenze di base e il metodo, caratteristici degli studi specifici
- Potenziare la consapevolezza della scelta.

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	Area Scientifica Tecnologica
<b>Ambito disciplinare</b>	Informatica ed Automazione
<b>Titolo</b>	Laboratori di Informatica ed Automazione
<b>Prospetto sintetico dei contenuti</b>	Algebra e Logica - Principi della Teoria dei Sistemi - Sicurezza Informatica - Progettazione dei Sistemi Robotici - Tecniche di Intelligenza Artificiale Applicate all'Analisi dei Dati
<b>Sede gli incontri</b>	Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
<b>Data e orario degli incontri</b>	Lunedì/Martedì/Mercoledì/Giovedì/Venerdì – h. 8.30-12.45 Per ognuna delle giornate sono previste 4 ore, di cui 2 ore di lezione frontale in aula e 2 ore di esercitazione (software o hardware) sulla lezione teorica precedente o di approfondimento e verifica
<b>Ore totali del laboratorio</b>	20
<b>Docente referente</b>	Prof. Sauro Longhi, Maria Chiara Brambilla, Giuseppe Orlando, Luca Spalazzi, Domenico Potena
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Orientamento <a href="mailto:orientamento@univpm.it">orientamento@univpm.it</a> 071 2202238

## LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE GIURISPRUDENZA

**Premessa:** Visione guidata di film curata dai docenti della Facoltà di Giurisprudenza che si articola in tre laboratori della durata di 3 ore con coinvolgimento mediante dibattito con gli studenti.

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	<a href="#">GIURIDICA</a>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>GIURISPRUDENZA</b>
<b>Titolo</b>	<b>Documentario: The Corporation</b> , 2003 diretto da M. Achbar e J.Abbott tratto dall'omonimo libro di J. Bakan. Analizza il potere delle multinazionali nell'economia mondiale. Nel dibattito saranno analizzate le problematiche giuridiche delle imprese multinazionali.
<b>Docente referente</b>	Prof. Francesco Casale
<b>Docente referente</b>	<b>Film Hurricane – Il grido dell'innocenza</b> , 1999 diretto da Norman Jewison. Riflessioni su numerose tematiche: razzismo, principio di presunzione di innocenza, funzionamento macchina giudiziaria statunitense. Nel dibattito saranno evidenziate differenze e affinità con sistema processuale italiano.
<b>Docente referente</b>	Prof. Fabio Grifantini
<b>Docente referente</b>	<b>Film Erin Brockovich - Forte come la verità</b> , 2000 diretto da S.Soderbergh. Affronta tematiche quali il danno alla salute, la tutela collettiva dei cittadini e consente di confrontare la class action introdotta negli USA con quella da poco introdotta nel sistema giuridico italiano.
<b>Docente referente</b>	Prof.ssa Lucia Ruggeri
<b>Sede gli incontri</b>	Facoltà di Giurisprudenza – Piazza Cavour, 19 Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	Da concordare
<b>Ore totali del laboratorio</b>	12 ore
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof.ssa Lucia Ruggeri <a href="mailto:Lucia.ruggeri@unicam.it">Lucia.ruggeri@unicam.it</a> 0737 404404-404410

## LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE BIOLOGIA-BIOTECNOLOGIE

**Premessa** - Il percorso teorico-pratico sarà così articolato:

- *le molecole della vita: guardiamole al lavoro*
- *l'analisi microscopica per scoprire il mondo cellulare*
- *il biologo e la ricerca*

Lo scopo è quello di consentire allo studente di avvicinarsi ai temi di interesse ed agli strumenti di studio della biologia, acquisire consapevolezza delle competenze che caratterizzano la figura del biologo, apprezzare le potenzialità applicative ed i risvolti professionali della formazione di tipo biologico, con particolare riferimento al settore della ricerca.

**numero minimo studenti per attivare il laboratorio = 2 studenti**

**numero massimo di accoglienza = 8 studenti**

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>BIOLOGIA - BIOTECNOLOGIE</b>
<b>Titolo</b>	Viaggio nella Biologia
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Bioscienze e Biotecnologie – Via Gentile III da Varano - Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	3 incontri (5-6h) da svolgersi nel mese di marzo in date da concordare con gli interessati
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15-18h
<b>Docente referente</b>	G. Gabrielli
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof.ssa Gabriella Gabrielli gabriella.gabrielli@unicam.it 0737 402704 cell. 320 7985697

## LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE BIOLOGIA-BIOTECNOLOGIE

**Premessa** - Il tema proposto sarà affrontato sperimentalmente e con un approccio multidisciplinare. Gli studenti avranno modo di approfondire ed integrare le proprie conoscenze sugli alimenti e sugli aspetti strutturali e funzionali della nutrizione, per una migliore comprensione del valore di una corretta alimentazione. L'esperienza proposta permetterà anche di chiarire le competenze e il ruolo professionale della figura del biologo nutrizionista.

**numero minimo studenti per attivare il laboratorio = 2 studenti**

**numero massimo di accoglienza = 8 studenti**

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>BIOLOGIA - BIOTECNOLOGIE</b>
<b>Titolo</b>	La biologia al servizio della buona alimentazione
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Bioscienze e Biotecnologie – Via Gentile III da Varano - Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	3 incontri (5-6h) da svolgersi nel mese di marzo in date da concordare con gli interessati
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15-18h
<b>Docente referente</b>	G. Gabrielli
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof.ssa Gabriella Gabrielli gabriella.gabrielli@unicam.it 0737 402704 cell. 320 7985697

## LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE BIOLOGIA-BIOTECNOLOGIE

**Premessa** - Attraverso un percorso teorico-pratico, gli studenti potranno sperimentare le tecniche per l'estrazione, l'amplificazione e la genotipizzazione del DNA, presentate in relazione alle più recenti potenzialità applicative in ambito sanitario, forense o puramente scientifico.

**numero minimo studenti per attivare il laboratorio = 2 studenti**

**numero massimo di accoglienza = 8 studenti**

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>BIOLOGIA - BIOTECNOLOGIE</b>
<b>Titolo</b>	Carta d'identità genetica: la nuova sfida della biologia
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Bioscienze e Biotecnologie – Via Gentile III da Varano - Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	3 incontri (5-6h) da svolgersi nel mese di marzo in date da concordare con gli interessati
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15-18h
<b>Docente referente</b>	G. Gabrielli
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof.ssa Gabriella Gabrielli gabriella.gabrielli@unicam.it 0737 402704 cell. 320 7985697

## LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE BIOLOGIA-BIOTECNOLOGIE

**Presentazione** In previsione della selezione regionale e nazionale delle Olimpiadi, gli studenti interessati saranno abilitati all'accesso e all'utilizzo di una palestra virtuale in cui esercitarsi on-line su test di biologia, appositamente predisposti, con la possibilità di approfondire ed integrare le loro conoscenze teoriche e pratiche. Inoltre, gli insegnanti di biologia delle scuole aderenti saranno invitati ad un incontro cui parteciperanno la prof.ssa Anna Pascucci, presidente dell'Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze Naturali, e gli studenti della squadra italiana che ha partecipato alle **Olimpiadi Internazionali di Biologia 2011**.

Per maggiori informazioni sulle Olimpiadi consultare il sito [www.anisn.it](http://www.anisn.it)

<b>LAC o LEC</b>	LEC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>BIOLOGIA - BIOTECNOLOGIE</b>
<b>Titolo</b>	<b>Preparazione alle Olimpiadi Internazionali di Biologia</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Bioscienze e Biotecnologie – Via Gentile III da Varano - Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	Non definito
<b>Ore totali del laboratorio</b>	Non definito
<b>Docente referente</b>	G. Gabrielli
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof.ssa Gabriella Gabrielli gabriella.gabrielli@unicam.it 0737 402704 cell. 320 7985697

**LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE CHIMICA**

<b>LAC o LEC</b>	LEC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>CHIMICA</b>
<b>Titolo</b>	Stage di preparazione alle Olimpiadi della Chimica
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Scienze e Tecnologie - Sez. Chimica – Via S.Agostino, 1 - Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	Nella settimana 7-11 maggio, 2 giorni, 1 notte - 5 studenti
<b>Ore totali del laboratorio</b>	10
<b>Docente referente</b>	Cristina Cimorelli
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof. Cristina Cimorelli <a href="mailto:cristina.cimorelli@unicam.it">cristina.cimorelli@unicam.it</a> Tel. 0737 402268

**LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE CHIMICA**

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>CHIMICA</b>
<b>Titolo</b>	Reazioni chimiche ed equilibrio chimico
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Scienze e tecnologie - Sez. Chimica – Via S.Agostino, 1 - Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	6 Marzo - ore 10.00-17.00- Max 20 studenti
<b>Ore totali del laboratorio</b>	7
<b>Docente referente</b>	Prof. Fabio Marchetti
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof. Cristina Cimorelli <a href="mailto:cristina.cimorelli@unicam.it">cristina.cimorelli@unicam.it</a> Tel. 0737 402268

**LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE CHIMICA**

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>CHIMICA</b>
<b>Titolo</b>	Vieni a vivere la chimica
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Scienze e Tecnologie - Sez. Chimica – Via S.Agostino, 1 - Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	27 Marzo - ore 10.00-17.00- Max 5 studenti
<b>Ore totali del laboratorio</b>	7
<b>Docente referente</b>	Prof. Rossana Galassi
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof. Cristina Cimorelli <a href="mailto:cristina.cimorelli@unicam.it">cristina.cimorelli@unicam.it</a> Tel. 0737 402268

## LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE CHIMICA

LAC o LEC	LAC
Area Tematica	SCIENTIFICA TECNOLOGICA
Ambito disciplinare	CHIMICA
Titolo	La misura in chimica - composti organometallici - Tecniche voltammetriche
Sede gli incontri	Scuola di Scienze e tecnologie - Sez. Chimica – Via S.Agostino, 1 - Camerino
Data e orario degli incontri	13 Marzo - ore 10.00-17.00- Min 3, max 8 studenti
Ore totali del laboratorio	7
Docente referente	Proff. Silvia Zamponi, Roberto Tossici, Francesco Nobili
Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono	Prof. Cristina Cimorelli <a href="mailto:cristina.cimorelli@unicam.it">cristina.cimorelli@unicam.it</a> Tel. 0737 402268

## LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE FISICA

### Premessa

Il laboratorio è articolato su tre incontri, che prevedono lezioni, seminari, dimostrazioni ed esperimenti anche con il coinvolgimento degli studenti partecipanti.

Attraverso queste attività intendiamo migliorare le capacità di *problem solving*, consolidare le conoscenze di base e stimolare l'interesse verso la fisica.

In particolare, verranno affrontati i seguenti argomenti:

- Strategie per la soluzione di problemi in Fisica (2 ore di lezione + 1 ora di esercitazioni), a cura di Irene Marzoli;
- La conservazione dell'energia e le simmetrie in Fisica (5 ore di lezione con dimostrazioni sperimentali), a cura di Andrea Perali;
- L'oscillatore armonico smorzato in meccanica ed elettromagnetismo: teoria ed esperimento (4 ore), a cura di Giorgia Maresi;
- Misura della radioattività ambientale (radon): teoria, esperimento ed analisi dei dati (6 ore), a cura di Alessandro Saltarelli e Leonardo Guerro.

Il laboratorio verrà attivato per un numero minimo di 5 partecipanti.

LAC o LEC	LAC
Area Tematica	SCIENTIFICA TECNOLOGICA
Ambito disciplinare	FISICA
Titolo	Un tour nella fisica: dalla teoria alla pratica
Sede gli incontri	Scuola di Scienze e tecnologie - Sez. Fisica – Via Madonna delle Carceri, 9- Camerino
Data e orario degli incontri	14, 21 e 28 marzo 2012 dalle 9.30 alle 17
Ore totali del laboratorio	18 ore
Docente referente	Irene Marzoli
Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono	Dr. Irene Marzoli <a href="mailto:irene.marzoli@unicam.it">irene.marzoli@unicam.it</a> 0737 402534

## LABORATORI proposti da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE FISICA

### Premessa

Lo stage di preparazione alla fase regionale delle Olimpiadi della Fisica si svolgerà a Camerino (MC) nei giorni **1-2 Febbraio 2012** e prevede il pernottamento in una struttura ricettiva convenzionata, nonché l'utilizzo della mensa universitaria. Lo stage è fruibile da tutti gli studenti che hanno superato la gara di primo livello presso i vari istituti scolastici e sono stati ammessi alla gara regionale (secondo livello).

Per partecipare allo stage di preparazione alle Olimpiadi della Fisica è necessario iscriversi entro e non oltre **venerdì 20 gennaio 2012**, versando la relativa quota d'iscrizione, pari ad **€ 38,00**, che comprende:

- iscrizione
- n. 1 pernottamento presso hotel convenzionato,
- n. 2 pranzi presso la mensa universitaria "D'Avack",
- n. 1 cena presso la mensa universitaria di Colle Paradiso
- spostamento in pullman per la cena, verso la mensa universitaria di Colle Paradiso.

Per chi non volesse usufruire dell'alloggio, la quota da pagare è pari a:

- **€18,00** per: iscrizione, n. 2 pranzi e n. 1 cena
- **€12,00** per: iscrizione, n. 2 pranzi.

<b>LAC o LEC</b>	LEC stage_olimpiadi_fisica.pdf
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>FISICA</b>
<b>Titolo</b>	Stage di preparazione alle Olimpiadi della Fisica
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Scienze e tecnologie - Sez. Fisica – Via Madonna delle Carceri, 9 - Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	1-2 febbraio 2012 – intera giornata.
<b>Ore totali del laboratorio</b>	16 ore
<b>Docente referente</b>	Irene Marzoli
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Dr. Irene Marzoli irene.marzoli@unicam.it 0737 402534

## LABORATORIO proposto da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE MATEMATICA

Premessa. L'aritmetica fornisce buona parte delle basi su cui si fonda l'intera tecnologia moderna: dai calcolatori ai sistemi di controllo e di comunicazione, ecc. In questo laboratorio si intende fornire strumenti che permettono di affrontare importanti problemi attuali. A questo scopo vengono introdotti diversi algoritmi sugli interi e sui polinomi, vengono date nozioni di combinatoria e sui grafi, e vengono introdotte alcune nozioni elementari sui campi finiti.

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>MATEMATICA</b>
<b>Titolo</b>	Un invito ai numeri
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Scienze e tecnologie - Sez. Matematica – Via Madonna delle Carceri 9 – Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	Periodo: marzo-aprile 2012 Calendario da concordare sulla base dell'orario delle lezioni del secondo semestre: si prevedono 4/5 incontri e

	per ogni incontro 4/5 ore distribuite nell'arco della giornata (esempio 10.30-13.00 e 14.30-17.00)
<b>Ore totali del laboratorio</b>	20
<b>Docente referente</b>	Carlo Toffalori, Sandro Frigio
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof. Sandro Frigio: <a href="mailto:sandro.frigio@unicam.it">sandro.frigio@unicam.it</a> , 0737402510 Prof. Carlo Toffalori: <a href="mailto:carlo.toffalori@unicam.it">carlo.toffalori@unicam.it</a> , 0737402513 - 3288604219

**LABORATORIO proposto da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE MATEMATICA**

<b>LAC o LEC</b>	LEC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>MATEMATICA</b>
<b>Titolo</b>	Stage di preparazione alle Olimpiadi della Matematica
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Scienze e tecnologie - Sez. Matematica – Via Madonna delle Carceri 9 - Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	Fine aprile 2012. Calendario da concordare sulla base dell'orario delle lezioni del secondo semestre; si prevedono 1/2 incontri
<b>Ore totali del laboratorio</b>	10
<b>Docente referente</b>	Giovanni Giachetta
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof. Giovanni Giachetta: <a href="mailto:giovanni.giachetta@unicam.it">giovanni.giachetta@unicam.it</a> , 0737402516, 3484992281

**LABORATORIO proposto da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE INFORMATICA**

**Premessa**

Si presentano le tendenze di sviluppo del Web, in particolare riguardo a Social, Localisation e Mobile. Saranno presentati e sperimentati gli strumenti tipici del Web 2.0: Blog, microblog, Wiki e Social Network. Per i Social Network si discuterà più in dettaglio cosa sono, come usarli, quali i rischi e quali le potenzialità.

Note: Gli studenti sono invitati a portare, se lo possiedono, il proprio portatile.

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>INFORMATICA</b>
<b>Titolo</b>	I social network: cosa sono e come si usano
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Scienze e tecnologie – Polo Informatico – Via A.Moro - Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	26-27-28 marzo 2012
<b>Ore totali del laboratorio</b>	18 ore (minimo 10 studenti massimo 25 studenti)
<b>Docente referente</b>	Carlo Vaccari
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Rosario Culmone <a href="mailto:Rosario.culmone@unicam.it">Rosario.culmone@unicam.it</a> 0737 402500

**LABORATORIO proposto da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE INFORMATICA**

LAC o LEC	LEC
Area Tematica	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
Ambito disciplinare	<b>INFORMATICA</b>
Titolo	Stage di preparazione alle Olimpiadi della Informatica
Sede gli incontri	Scuola di Scienze e tecnologie – Polo Informatico – Via A.Moro - Camerino
Data e orario degli incontri	Da concordare
Ore totali del laboratorio	
Docente referente	
Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono	Prof. Rosario Culmone rosario.culmone@unicam.it 0737 402500

**LABORATORIO proposto da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE**

LAC o LEC	LAC
Area Tematica	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
Ambito disciplinare	<b>CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE</b>
Titolo	La diagnostica scientifica applicata ai beni culturali
Sede gli incontri	Scuola di Scienze e Tecnologie sedi UNICAM di Ascoli Piceno e Camerino
Data e orario degli incontri	marzo 2012
Ore totali del laboratorio	12 ore (minimo 10 studenti massimo 25 studenti)
Docente referente	Roselli, Marota, Luciani, Minicucci, Giuli, Tossici
Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono	Roselli Graziella <a href="mailto:Graziella.roselli@unicam.it">Graziella.roselli@unicam.it</a> 366 2486092

**LABORATORIO proposto da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE GEOLOGICO AMBIENTALE**

LAC o LEC	LAC
Area Tematica	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
Ambito disciplinare	<b>GEOLOGICO-AMBIENTALE</b>
Titolo	<i>I RISCHI E LE RISORSE GEO-AMBIENTALI: Strumenti e tecnologie per lo studio e la mitigazione del rischio sismico, vulcanico e idrogeologico e per un uso sostenibile delle risorse geo-ambientali (geotermia, acqua, petrolio, gas).</i>
Sede gli incontri	Scuola di Scienze e tecnologie – Polo di Scienze della Terra - Via Gentile III da Varano - Camerino
Data e orario degli incontri	19-20 Marzo 2012. La mattina del 19 Marzo presso la Scuola di Scienze e Tecnologie – Polo di Geologia – Via Gentile III da Varano - Camerino
Ore totali del laboratorio	16 ore. <i>Primo giorno in sede (attività di laboratorio e seminari) e secondo giorno escursione nella zona epicentrale del terremoto dell'Umbria-Marche.</i>
Docente referente	Pietro Paolo Pierantoni - Emanuele Tondi

<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Prof. Emanuele Tondi E-mail: <a href="mailto:emanuele.tondi@unicam.it">emanuele.tondi@unicam.it</a> tel. 3276233557
--	---

**LABORATORIO proposto da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE SCIENZE AMBIENTALI**

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	<b>SCIENTIFICA TECNOLOGICA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>SCIENZE AMBIENTALI</b>
<b>Titolo</b>	Educazione ambientale...live nella Riserva naturale di Torricchio: storia, conservazione e ricerca applicata
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Scienze Ambientali
<b>Data e orario degli incontri</b>	26 e 27 marzo h 9 c/o Scienze della Terra Il primo giorno escursione alla Riserva (abbigliamento da montagna, scarponi e giacca a vento. Consigliata mantella anti pioggia)
<b>Ore totali del laboratorio</b>	16 ore (min. 5 studenti max 15 studenti)
<b>Docente referente</b>	P. Scocco, (M.Materazzi, A.Catorci, D.Campetella, A.Malfatti, G.Pambianchi)
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Paola Scocco <a href="mailto:paola.scocco@unicam.it">paola.scocco@unicam.it</a> 0737 403433 3343169186

**LABORATORIO proposto da UNIVERSITA' DI CAMERINO - AMBITO DISCIPLINARE CHIMICA**

<b>LAC o LEC</b>	LAC
<b>Area Tematica</b>	<b>SOCIO SANITARIA</b>
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>CHIMICA</b>
<b>Titolo</b>	La chimica intorno a noi Viaggio dagli elementi della tavola periodica alla progettazione, sintesi ed ottenimento della specialità medicinale dal principio attivo.
<b>Sede gli incontri</b>	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute Via S.Agostini, 1 Camerino
<b>Data e orario degli incontri</b>	Febbraio-marzo (esclusa ultima settimana di marzo)
<b>Ore totali del laboratorio</b>	20 ore (min. 5 studenti max 20 studenti)
<b>Docente referente</b>	Pettinari Riccardo Torregiani Elisabetta
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono</b>	Elisabetta Torregiani <a href="mailto:Elisabetta.torregiani@unicam.it">Elisabetta.torregiani@unicam.it</a> 0737 402249

**L'Università degli studi di Macerata partecipa al progetto "Ponte" fin dalla fase sperimentale, le attività proposte nel seguente catalogo di Laboratori di approfondimento e di eccellenza vengono coordinate dal Centro orientamento e tutorato di Ateneo, che ne cura la organizzazione e la gestione.**

Si prega per l'invio delle adesioni degli studenti e per ogni altra esigenza di contattare i seguenti recapiti, al fine di permettere all'ufficio di coordinare le attività:

**Centro orientamento e tutorato** – v.le Piave 42 Macerata

Carla Bufalini : [bufalini@unimc.it](mailto:bufalini@unimc.it) 0733 2586009

Lucia Compagnoni : [lucia.compagnoni@unimc.it](mailto:lucia.compagnoni@unimc.it) 0733 2586006

## **LABORATORI DI APPROFONDIMENTO CERTIFICATI (LAC)**

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area linguistica umanistica
<b>Ambito discip</b>	Discipline filosofiche e psicologiche
<b>Titolo</b>	<b>L'arte di orientarsi: filosofia, lavoro e vita quotidiana</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	9 marzo : 12/14 e 15/17 16 marzo: 12/14 e 15/17 30 marzo: 12/14 e 15/17
<b>Ore totali del laboratorio</b>	12
<b>Docente referente</b>	Roberto Mancini
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:r.mancini@unimc.it">r.mancini@unimc.it</a> 0733 258 4313

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area linguistica-umanistica
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline storiche
<b>Titolo</b>	<b>Nella bottega dello storico</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	14 marzo : 14/16 15 marzo : 10/12 e 14/16 21 marzo : 14/16 22 marzo : 10/12 e 14/16 28 marzo : 14/16 29 marzo : 10/12 e 14/16
<b>Ore totali del laboratorio</b>	18
<b>Docente referente</b>	Letizia Pellegrini
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:letziapellegrini@teletu.it">letziapellegrini@teletu.it</a> <a href="mailto:pellegrini.letizia@alice.it">pellegrini.letizia@alice.it</a> 0733 258 4001

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area linguistica-umanistica
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline storiche
<b>Titolo</b>	<b>La storia è divertente</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	9 marzo : 10/13 e 14/16 16 marzo : 10/13 e 14/16 23 marzo : 10/13 e 14/16
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15
<b>Docente referente</b>	Paola Magnarelli
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:pmagnarelli@unimc.it">pmagnarelli@unimc.it</a> 0733 258 4018

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area linguistica-umanistica
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline dei Beni culturali
<b>Titolo</b>	<b>Dal Museo alla città: laboratorio di valorizzazione dei beni culturali</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	martedì e mercoledì nel mese di marzo, in orario da concordare con la classe
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15
<b>Docente referente</b>	Francesca Coltrinari Giuseppe Capriotti
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:francesca.coltrinari@unimc.it">francesca.coltrinari@unimc.it</a> – tel. 07332588604 <a href="mailto:giuseppe.capriotti@unimc.it">giuseppe.capriotti@unimc.it</a>

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area linguistica-umanistica
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline per il turismo
<b>Titolo</b>	<b>La creazione di un'azienda turistica</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata - aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	2 marzo – 11.00/13.00 e 14.00/16.00 16 marzo – 11.00/13.00 e 14.00/16.00 30 marzo – 11.00/13.00 e 14.00/16.00 3 aprile – 9.30/12.30
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15
<b>Docente referente</b>	Andrea Fradeani
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:a.fradeani@unimc.it">a.fradeani@unimc.it</a> 0733 258 3251

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area linguistica-umanistica
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline scienze umane e pedagogiche
<b>Titolo</b>	<b>Apprendere nelle organizzazioni: dalla formazione personale alla formazione della persona</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	mese di marzo – orari da concordare
<b>Articolazione</b>	<p><i>15 ore frontali sui seguenti temi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ La formazione nella società complessa: mutamenti di paradigma nella valorizzazione delle risorse umane</li> <li>_ Cambiamenti paradigmatici nel concetto di lavoro e nuove competenze</li> <li>_ Le istituzioni (tradizionali e non) preposte alla formazione della persona.</li> <li>_ Le organizzazioni che apprendono: cosa sono; come funzionano; quali sono le finalità</li> <li>_ Formare alla convivenza nell'organizzazione.</li> <li>_ La formazione del personale come fattore di crescita dell'impresa</li> <li>_ La professionalità del formatore nell'azienda</li> </ul> <p><i>2 visite guidate presso aziende (private o pubbliche) del comprensorio dell'istituto di appartenenza degli studenti partecipanti.</i></p>
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15 + due visite guidate presso aziende
<b>Docente referente</b>	Raffaele Tumino in collaborazione con il prof. Franco Bochiccio dell'Università del Salento
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:r.tumino@unimc.it">r.tumino@unimc.it</a> 0733 258 4321

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area politico-sociale
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline della comunicazione
<b>Titolo</b>	<b>Film Test: la virtù del testo audiovisivo</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata - aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	22 marzo - 14,00-16,00 23 marzo - 9,30-13,30 / 14,00-16,00 26 marzo - 9,30-13,30 / 14,00-16,00
<b>Ore totali del laboratorio</b>	14
<b>Docente referente</b>	Anton Giulio Mancino
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:antongiulio@virgilio.it">antongiulio@virgilio.it</a>

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area politico-sociale
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline della comunicazione
<b>Titolo</b>	<b>Comunicazione aziendale e Web 2.0: il social medi marketing</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	20 marzo : 10-13 e 14,30 – 16,30 21 marzo : 10-13 e 14,30 – 16,30 22 marzo : 10-13 e 14,30 – 16,30
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15
<b>Docente referente</b>	Giacomo Gistri
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:giacomo.gistri@unimc.it">giacomo.gistri@unimc.it</a> 0733 258 2557

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area politico-sociale
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline di Scienze politiche
<b>Titolo</b>	<b>Interpretare la complessità del presente per costruire il futuro: l'importanza di una prospettiva interdisciplinare</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	14 marzo: 10 -15 21 marzo: 10 -15 29 marzo: 10 -15
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15
<b>Docente referente</b>	Benedetta Giovanola
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:giovanola@unimc.it">giovanola@unimc.it</a> 0733 2584333

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area giuridica - economica
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline giuridiche
<b>Titolo</b>	<b>Il diritto dell'informazione al tempo di internet</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	14 marzo - 9.30-13.30 / 14.30-16.30 15 marzo - 9.30-13.30 / 14.30-16.30 16 marzo - 9.30-13.30 / 14.30-16.30
<b>Ore totali del laboratorio</b>	18
<b>Docente referente</b>	Simone Calzolaio
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:simone.calzolaio@unimc.it">simone.calzolaio@unimc.it</a> 0733 258 2585

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area giuridica - economica
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline giuridiche
<b>Titolo</b>	<b>E' finito lo studio. Al lavoro.</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	5 marzo – 11- 13 / 14-17 12 marzo – 11-13 / 14/16 19 marzo – 11-13 / 14/16
<b>Ore totali del laboratorio</b>	13
<b>Docente referente</b>	Filippo Olivelli
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:f.olivelli@unimc.it">f.olivelli@unimc.it</a> 0733 258 2465

<b>LAC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area giuridica - economica
<b>Ambito disciplinare</b>	Teoria Economica
<b>Titolo</b>	<b>La poliedrica vita di una crisi finanziaria</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – aula da individuare
<b>Data e orario degli incontri</b>	8 marzo pomeriggio 13 marzo pomeriggio 15marzo pomeriggio 20 marzo pomeriggio 22 marzo mattina
<b>Articolazione</b>	5 moduli di 3 ore ognuno
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15
<b>Docente referente</b>	Roy Cerqueti
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:roy.cerqueti@unimc.it">roy.cerqueti@unimc.it</a> 0733 2583246

## LABORATORIO DI ECCELLENZA CERTIFICATI (LEC)

<b>LEC</b>	
<b>Area Tematica</b>	Area politico-sociale
<b>Ambito disciplinare</b>	Discipline di Scienze politiche
<b>Titolo</b>	<b>La primavera araba ed il ruolo dell'Europa nella promozione della democrazia nel mediterraneo</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Università di Macerata – sede della Scuola di studi superiori G.Leopardi – Villa Cola Macerata
<b>Data e orario degli incontri</b>	27 febbraio 28 febbraio 29 febbraio 1 marzo
<b>Articolazione</b>	Il docente preparerà per gli studenti delle letture preparatorie, porrà poi alcune domande utili a suscitare la loro riflessione e a impostare la discussione. Saranno strutturati 3 momenti: _ relazione frontale da parte del dott. Malek twal _ discussione sul materiale distribuito a partire dalla questioni proposte dal docente _ confronto ed esercitazione finale Il Laboratorio sarà frequentato insieme agli allievi della Scuola superiore G.Leopardi.
<b>Ore totali del laboratorio</b>	15
<b>Docente referente</b>	Dott. Malek Twal – Sottosegretario alle riforme istituzionali nel Governo Giordano
<b>Contatti docente x appuntamento: e-mail, n. tel.</b>	<a href="mailto:michela.salvucci@unimc.it">michela.salvucci@unimc.it</a> <a href="mailto:scuolastudisuperiori@unimc.it">scuolastudisuperiori@unimc.it</a> 0733-258.5803

**Laboratori di Approfondimento Certificato (LAC)  
proposti dall'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"**

**Contatti**

Oltre ai recapiti indicati in calce ad alcuni dei progetti, è possibile prendere contatto, per informazioni e per motivi organizzativi, con l' Area Orientamento e Tutorato  
([giuseppe.biancalana@uniurb.it](mailto:giuseppe.biancalana@uniurb.it); [francesco.biagetti@uniurb.it](mailto:francesco.biagetti@uniurb.it))

**PROGETTO PONTE  
Laboratorio di Approfondimento Certificato**

**AREA UMANISTICA**

**Premessa.** Il laboratorio proposto permette un primo approccio alla didattica universitaria introducendo gli studenti a contenuti specialistici, selezionati tra alcuni che esemplificano la ricerca di ambito umanistico (filologico, letterario, storico, archeologico, storico-artistico, filosofico). Tale laboratorio, rivolto prioritariamente agli studenti dei licei, propone lo sviluppo pluridisciplinare di un tema, assicurando l'interesse trasversale rispetto ai corsi curricolari.

Il laboratorio si articola in un ciclo di 6 incontri di 2 ore ciascuno, che prevedono l'impiego di supporti multimediali e di materiale didattico (la descrizione risponde alla grigia sottostante, ma il progetto prevede dalle 12 alle 20 ore di lezione)

I crediti saranno attribuiti nella misura di 1 ogni 12 ore di laboratorio frequentato, previa certificazione della frequenza da parte dei docenti titolari. Il riconoscimento dei crediti attribuiti è di competenza dei relativi consigli scolastici.

Referente: Grazia Maria Fachechi ([grazia.fachechi@uniurb.it](mailto:grazia.fachechi@uniurb.it))

<b>Ambiti disciplinari</b>	<b>Titolo</b>	<b>Docenti</b>	<b>Prospetto dei contenuti</b>	<b>Modalità</b>	<b>Sede</b>
Lingue e letterature classiche Storia, archeologia e storia dell'arte Letteratura e cinema	<b>Identità femminili nel mondo antico e moderno</b>	Fileni Micheli/Santucci di Carpegna Falconieri Fachechi Danese Ritrovato	Greche e barbare a confronto Capelli e acconciature come espressione di identità: l'Impero Romano, tra fonti letterarie e iconografiche Il Medioevo e le donne Donna e maga: Medea nelle arti figurative Medea dall'antichità ai nostri giorni I volti di Maria	Durata: 12 ore  Periodo: marzo  Giorno e orario: da definire	Urbino, Palazzo Albani

**LABORATORIO proposto da:**

**UNIVERSITA' DI URBINO "CARLO BO"- FACOLTA' DI SCIENZE MOTORIE**

**PROGETTO PONTE**

Laboratorio di approfondimento certificato

**AREA SOCIO-SANITARIA**

**Prof. Ivana Matteucci -**

**Premessa:** Il laboratorio proposto permette un primo approccio alla didattica universitaria, stimolando la conoscenza delle tematiche di base che sono oggetto di studio e introducendo le prassi elementari degli interventi nel campo della salute e del benessere, secondo una prospettiva di tipo sociologico. I contenuti presentati risultano diversificati e volti a fornire un quadro dei cambiamenti intervenuti nell'ambito socio-sanitario; gli argomenti vengono trattati ai diversi livelli del sociale: dal macro (istituzionale, culturale) al micro (intrapersonale, interpersonale). Il laboratorio è di tipo teorico-pratico e prevede una prima parte di carattere generale accompagnata da esemplificazioni ed ipotesi applicative.

<b>Ambito disciplinare</b>	<b>Titolo</b>	<b>Docente</b>	<b>Prospetto sintetico dei contenuti</b>	<b>Organizzazione</b>	<b>Sede di svolgimento</b>
Sociologia della salute (SPS/07)	<b>A Salute e malattia tra scienza e cultura</b>	Ivana Matteucci Professore associato SSD SPS/08 Facoltà di Scienze Motorie Università di Urbino "Carlo Bo"	1. Il malato, la malattia e la società: significati e stereotipi 2. Malattia come metafora e come stigma 3. Il corpo nell'immaginario collettivo della società postmoderna 4. I modelli della medicina (Biomedico, Sociale, Biopsicosociale) 5. I fattori determinanti la salute: individuali, sociali, ambientali 6. Tecniche di misurazione della Qualità della vita 7. Metodologie di promozione degli stili di	Durata del laboratorio: 8 ore (2 incontri di 4 ore ciascuno) (ore 14.00-18.00) da tenersi in marzo il martedì 6 e 13	Università di Urbino "Carlo Bo" Aula informatica - Palazzo Albani - Via Timoteo Viti - Urbino

			vita sani 8. Modelli di prevenzione		
Sociologia dei processi culturali e comunicativi (SPS/08)	<b>B</b> <b>La comunicazione della salute</b>	Ivana Matteucci	1. La comunicazione interpersonale in campo sanitario 2. La relazione medico - paziente - familiari 3. Il linguaggio del corpo. 4. L'ascolto attivo e l'empatia 5. La comunicazione assertiva 6. La comunicazione del rischio 7. Le campagne di informazione e l'educazione sanitaria 8. I media off line e on line sui temi della salute 9. Web 2.0 e benessere	Durata del laboratorio: 8 ore (2 incontri di 4 ore ciascuno) (ore 14.00-18.00) da tenersi in marzo il martedì 20 e 27	Università di Urbino "Carlo Bo" Aula informatica - Palazzo Albani - Via Timoteo Viti - Urbino

UNIVERSITA' degli STUDI di URBINO "Carlo Bo" - PROGETTO PONTE  
Laboratorio di approfondimento certificato (LAC)  
AREA GIURIDICA

**Premessa:** Il laboratorio proposto permette un primo approccio alla didattica universitaria, attraverso la considerazione, in chiave teorico-pratica, di un tema - quello della salute e sicurezza dei lavoratori - di stringente attualità, come dimostrano tragici eventi saliti agli onori della cronaca (si pensi alla vicenda Thyssen), cui hanno fatto seguito ripetuti interventi del Presidente della Repubblica. Pur partendo dal dato normativo, la metodologia utilizzata dal laboratorio mira ad evidenziare il problema culturale che fa da sfondo al tema trattato. Infatti, è qui in gioco la dignità della persona che lavora e la necessità di non sacrificarla all'interesse economico: appunto, una questione non solo di norme, ma, più radicalmente, di cultura.

<p>IUS/07 <b>Diritto del lavoro</b></p>	<p>La tutela della salute e sicurezza dei lavoratori: principi generali, tecniche applicative e cultura della prevenzione</p>	<p><b>1. Paolo Pascucci</b> Professore Ordinario</p> <p><b>2. Chiara Lazzari</b> Ricercatore a tempo determinato</p> <p><b>3. Luciano Angelini</b> Ricercatore confermato</p> <p><b>Facoltà di Giurisprudenza</b> - Università di Urbino "Carlo Bo".</p>	<p><b>1. Il diritto ad un lavoro sicuro come diritto fondamentale dell'individuo: il quadro generale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Principi costituzionali</b></li> <li>- <b>Norme nazionali</b> <b>Legislazione comunitaria</b></li> <li>- <b>Cenni al sistema istituzionale. La cultura della prevenzione e della sicurezza</b></li> </ul> <p><b>2. I soggetti tutelati ed i soggetti obbligati alla tutela</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>La figura del lavoratore e gli equiparati</b></li> <li>- <b>La figura del datore di lavoro</b></li> <li>- <b>La sicurezza nelle tipologie contrattuali flessibili</b></li> </ul> <p><b>3. Il sistema di prevenzione aziendale, ovvero come rendere effettivo il diritto ad un lavoro sicuro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Prevenzione primaria e valutazione dei rischi</b></li> <li>- <b>Il servizio di prevenzione e protezione e la gestione delle situazioni di emergenza</b></li> <li>- <b>La figura del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza ed il ruolo delle parti sociali nella cultura della prevenzione e della sicurezza</b></li> </ul>	<p>Durata del laboratorio: 12 ore (3 incontri da 4 ore ciascuno) da tenersi il venerdì (o altro giorno) dalle ore 9,00 alle ore 13,00 (ma disponibili anche a concordare una diversa collocazione temporale)</p>
---	---	--	---	--

**UNIVERSITA' degli STUDI di URBINO "Carlo Bo" - PROGETTO PONTE**  
**Laboratorio di approfondimento certificato (LAC)**  
**AREA GIURIDICA**

**Premessa:** Il laboratorio proposto affronta un tema di pertinente attualità, testimoniata dai recenti e ripetuti interventi delle più alte cariche istituzionali. La questione verrà affrontata discutendo le ricerche storiche, filosofiche e giuridiche del modello che identifica nella privazione della libertà personale, di cui l'istituzione carceraria è strumento essenziale di realizzazione, il mezzo per risolvere conflitti tra individui e tra questi ultimi e la società. Un nodo che deve essere sciolto per comprendere le radici della crisi attuale e per definire praticabili soluzioni della stessa. Non verrà trascurato l'esame di modalità alternative di composizione dei conflitti tra vittime ed autore di reati.

<b>Ambito disciplinare</b>	<b>Titolo</b>	<b>Docente/i</b>	<b>Prospetto sintetico dei contenuti</b>	<b>Organizzazione</b>	<b>Sede di svolgimento</b>
IUS/16 Diritto processuale penale  IUS/17 Diritto penale	Carcere e società	<b>GABRIELE MARRA</b>  Professore associato SSD IUS/17 Facoltà di Giurisprudenza Università di Urbino "Carlo Bo".  <b>MARIA GRAZIA COPPETTA</b>  Professore associato SSD IUS/16 Facoltà di Giurisprudenza Università di Urbino "Carlo Bo".	<b>1. La nascita del carcere</b> - La vendetta come pena - La razionalizzazione dei contenuti della pena: la nascita del carcere. - Le ideologie costituzionali del fine della pena: la rieducazione - Nuove forme di reazione all'illecito? (perdono, mediazione, amnistia, ecc.). <b>2. Il detenuto come soggetto di diritti</b> - Diritto al lavoro - Diritto alla salute - Le regole nazionali ed internazionali. - Proposte per uscire dall'emergenza	Durata del laboratorio: 8 ore (4 incontri da 2 ore ciascuno) Da tenersi il lunedì (ore 17-19)	In Sede: Università di Urbino "Carlo Bo"-Facoltà di Giurisprudenza

UNIVERSITA' degli STUDI di URBINO "Carlo Bo" - PROGETTO PONTE  
Laboratorio di Apprendimento Certificato  
AREA POLITICO-ECONOMICO-SOCIALE

**Premessa:** Tutti docenti sono ricercatori dell' Università degli Studi di Urbino "Carlo BO" e docenti presso la Facoltà di Scienze Politiche. Gli incontri con gli studenti delle scuole superiori sono finalizzati a fornire elementi per la comprensione della grave crisi finanziaria che sta investendo l'Europa, e l'Italia in particolare, causando impoverimento della popolazione e perdita di lavoro. Gli studenti verranno stimolati a mettere a confronto le loro conoscenze ed esperienze di vita, in relazione alla crisi economica e alle trasformazioni economiche e sociali.

Ambito disciplinare	Titolo	Docenti	Prospetto sintetico dei contenuti	Organizzazione	Sede di svolgimento
<p>SPS/04 Scienza Politica</p> <p>SECS-P/03 Scienza delle finanze</p> <p>SPS/01 Filosofia politica</p> <p>SPS/02 Storia delle dottrine politiche</p>	<p><b>Crisi economico-finanziaria e globalizzazione: dalla destabilizzazione dell'euro al cambiamento delle condizioni di vita degli italiani</b></p>	<p><u>Nicola Giannelli</u>, docente di Scienza dell'amministrazione</p> <p><u>Rosalba Rombaldoni</u>, docente di Economia Pubblica</p> <p><u>Domenico Scalzo</u>, docente di Analisi del linguaggio politico</p> <p><u>Stefano Visentin</u>, docente di Pensiero politico della globalizzazione</p>	<p>1) La globalizzazione dei popoli, del pensiero, delle merci e dei capitali.</p> <p>2) Poteri globali e migrazioni: la 'provincializzazione' dell'Europa</p> <p>3) L'Europa tra integrazione economica, divisioni politiche e allargamento dei confini.</p> <p>4) La costruzione della moneta unica in un'Europa divisa politicamente ed economicamente</p> <p>5) L'origine finanziaria della crisi e l'impatto sull'attività economica: strategie e soluzioni messe in atto dalle imprese</p> <p>6) Liberalizzazioni, flessibilità del lavoro e precarietà</p> <p>7) Le conseguenze di questi processi sulla vita delle persone</p>	<p>Due incontri di due ore ciascuno.</p> <p>Dibattito con gli studenti nella parte finale dell'incontro.</p> <p>Orario: 2 ore nella fascia 9-13, nei giorni 6, 13, 20, 27 marzo 2012</p> <p>La scuola può selezionare 2 date tra le 4 proposte.</p> <p>Telefonare per dettagli e ulteriori informazioni alla Prof.ssa Rosalba Rombaldoni 328 4860246 e-mail: <a href="mailto:rosalba.rombaldoni@uniurb.it">rosalba.rombaldoni@uniurb.it</a></p>	<p>Aula Magna della Facoltà di Scienze politiche dell'Università degli studi di Urbino, Piazza Gherardi.</p> <p>I docenti della facoltà sono disponibili a recarsi anche nelle sedi scolastiche della provincia di Pesaro e Urbino</p>

UNIVERSITA' degli STUDI di URBINO "Carlo Bo" - PROGETTO PONTE  
Laboratorio di approfondimento certificato (LAC)

AREA ECONOMICA

Ambito disciplinare	Titolo	Docente/i	Prospetto sintetico dei contenuti	Organizzazione	Sede di svolgimento
SECS-P08 Economia e Gestione delle Imprese	Il lancio di nuovi prodotti in un'ottica di marketing	<p>Roberta Bocconcelli Ricercatore SECS-P08 Facoltà di Economia Università di Urbino "Carlo Bo".</p> <p>Alessandro Pagano Ricercatore SECS-P08 Facoltà di Economia Università di Urbino "Carlo Bo".</p> <p>Elisabetta Savelli Ricercatore SECS-P08 Facoltà di Economia Università di Urbino "Carlo Bo".</p>	<p>1. <i>Che cos'è il marketing?</i> - Il concetto di marketing - I processi di marketing: analisi di mercato, il marketing strategico, il marketing mix - I diversi ruoli del marketing nelle imprese e le diverse configurazioni organizzative della funzione di marketing</p> <p>2. <i>L'innovazione di prodotto</i> - Il ruolo dei processi innovativi nelle imprese - Il processo di sviluppo di nuovi prodotti - Il ruolo di partner esterni</p> <p>3. <i>Il lancio di nuovi prodotti: modelli ed esempi</i> - Il marketing di nuovi prodotti - La comunicazione - La gestione del brand - La campagna pubblicitaria ed il ruolo di Internet</p>	Durata del laboratorio: 12 ore (3 incontri da 4 ore ciascuno) nel mese di marzo	Presso la sede di Fano dell'Università di Urbino "Carlo Bo".

UNIVERSITA' degli STUDI di URBINO "Carlo Bo" - PROGETTO PONTE  
Laboratorio di approfondimento certificato (LAC)

AREA ECONOMICO-AZIENDALE

**Premessa:** Il laboratorio proposto permette un primo approccio alla didattica universitaria, stimolando la conoscenza delle tematiche di base che sono oggetto di studio e introducendo le prassi elementari e quelle più innovative relative agli strumenti di comunicazione economico-finanziaria delle imprese, secondo una prospettiva economico-aziendale. Il laboratorio è di tipo teorico-pratico e prevede una prima parte di carattere generale accompagnata da esemplificazioni ed ipotesi applicative.

Ambito disciplinare	Titolo	Docente/i	Prospetto sintetico dei contenuti	Organizzazione	Sede di svolgimento
<b>SECS-P/07 Economia Aziendale</b>	La comunicazione economico-finanziaria delle aziende: il ruolo del bilancio	Prof. Massimo Ciambotti Professore ordinario SSD SECS-P/07  Prof. Francesca Maria Cesaroni Professore associato SSD SECS-P/07  Dott. Mara Del Baldo Ricercatore SSD SECS-P/07  Dott. Selena Aureli Ricercatore SSD SECS-P/07  Facoltà di Economia Università di Urbino "Carlo Bo"	1. <i>Il bilancio</i> - L'evoluzione del ruolo del bilancio. - Finalità e contenuti del bilancio - I principi e gli organismi contabili nazionali e internazionali  2. <i>La comunicazione obbligatoria</i> Modelli, tecniche e pratiche di comunicazione economico-finanziaria  3. <i>La comunicazione volontaria</i> - Il bilancio sociale - Il bilancio di sostenibilità  4. <i>Il progetto "Bilanci di Marca": premio ai migliori bilanci delle aziende marchigiane</i> - Aspetti qualitativi e quantitativi della comunicazione economico-finanziaria - I destinatari della comunicazione economico-finanziaria - Il ruolo delle banche - Il ruolo degli organi professionali - Il ruolo delle Università	Durata del laboratorio: 12 ore (3 incontri di 4 ore ciascuno) da tenersi nel mese di marzo 2012	Presso la sede di Fano - Università di Urbino "Carlo Bo".

**Premessa:** I laboratori  
FORMAZIONE MUSICALE

ai nuovi corsi Triennali di I livello attivati presso i conservatori e che sono in possesso di un grado avanzato di competenze esecutive in uno strumento musicale. L'accesso a tali corsi è a numero chiuso ed avviene solo a seguito di un esame di ammissione atto a valutare la preparazione dello studente. I laboratori possono quindi costituire una valida occasione di riflessione circa le proprie motivazioni verso lo studio di uno strumento ma anche una prima verifica delle proprie abilità e conoscenze teorico pratiche necessarie ad affrontare gli studi di conservatorio.

Il confronto diretto con i docenti dello strumento è il contenuto principale dei laboratori di **Prassi esecutiva e repertori**. Alla frequenza di questi laboratori si consiglia di unire la partecipazione ad uno o più laboratori in discipline teorico/pratiche, materie ugualmente sottoposte a verifica durante gli esami di ammissione ai corsi del conservatorio.

**Riconoscimento dei crediti:** i crediti saranno attribuiti in misura proporzionale al carico di lavoro svolto nel ciclo degli incontri, previa verifica delle frequenze. Il riconoscimento dei crediti è esclusiva competenza dell'ISSM "Pergolesi" di Ancona e sarà valutato all'interno dei propri corsi triennali di I livello.

**Organizzazione:** le date degli incontri saranno stabilite a seguito della raccolta delle iscrizioni e sulla base del numero degli interessati. I singoli laboratori saranno attivati in presenza di almeno 3 iscritti.

Al fine di garantire l'efficacia dei laboratori lo studente interessato dovrà compilare una breve questionario conoscitivo sugli interessi e le conoscenze musicali di cui è in possesso.

Tutte equisiti il coordinamento degli incontri laboratoriali, le richieste di partecipazione dovranno essere inviate per mail al referente unico per l'orientamento prof. Riccardo Graciotti (riccardograciotti@istitutopergolesi.it).

## Laboratorio 1

<b>LAC</b>	<b>Prassi esecutiva e repertorio dello strumento</b> (vedi elenco sotto)
<b>Area Tematica</b>	MUSICALE
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>Discipline interpretative</b>
<b>Titolo</b>	<b>Competenza e abilità esecutiva nei corsi di strumento dell'Alta Formazione Musicale</b> (varie scuole di strumento - vedi elenco sotto)
<b>Sede gli incontri</b>	Sede dell'Istituto in via Zappata 1 Ancona.
<b>Data e orario degli incontri</b>	Vedi elenco sotto e il giorno di disponibilità per i singoli strumenti. L'orario sarà stabilito in base al numero degli iscritti al singolo laboratorio. I laboratori si terranno a partire dal mese di febbraio.
<b>Ore totali del laboratorio</b>	n. 4 (per ciascuno strumento)
<b>Docente referente</b>	Riccardo Graciotti: riccardograciotti@istitutopergolesi.it

### **Docenti di strumento ( Prassi esecutiva e repertori) e giorni disponibili**

- **Chitarra:** M° Giovanni Seneca - giorni per lo svolgimento dell'incontro: **lunedì e/o martedì**

- **Clarinetto:** M° Roberto Marchionni - giorni per lo svolgimento dell'incontro: **martedì e/o mercoledì**

- **Fisarmonica:** M° Alessandro Mugnoz - giorni per lo svolgimento dell'incontro: **mercoledì e/o venerdì**
- **Flauto:** M° Fulvio Fiorio - giorni per lo svolgimento dell'incontro: **martedì e/o mercoledì**
- **Pianoforte:** M° Gloria D'Atri - giorni per lo svolgimento dell'incontro: **lunedì e/o martedì**
- **Pianoforte:** M° Lorenzo Di Bella - giorni per lo svolgimento dell'incontro: **lunedì e/o martedì**
- **Pinoforte:** M° Marco Sollini - giorni per lo svolgimento dell'incontro: **martedì o mercoledì**
- **Strumenti a percussione:** M° Stefano Sanzò - giorni per lo svolgimento dell'incontro: **mercoledì o giovedì**

## Laboratorio 2

<b>LAC</b>	<b>Teoria dell'armonia e analisi</b>
<b>Area Tematica</b>	MUSICALE
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>Discipline Teorico/analitiche/pratiche</b>
<b>Titolo</b>	<b>Introduzione alla teoria dell'armonia tonale</b> Docente: Daniele Gasparini
<b>Sede gli incontri</b>	Sede dell'Istituto in via Zappata 1 Ancona.
<b>Data e orario degli incontri</b>	Il laboratorio si svolgerà a partire dalla II metà di febbraio e terminerà entro marzo con lezioni nei giorni di venerdì o di sabato mattina in orario da stabilire in base al numero di iscritti.
<b>Ore totali del laboratorio</b>	n. 10
<b>Docente referente</b>	Riccardo Graciotti: riccardograciotti@istitutopergolesi.it

## Laboratorio 3

<b>LAC</b>	<b>Teoria ritmica e percezione musicale</b>
<b>Area Tematica</b>	MUSICALE
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>Discipline Teorico/analitiche/pratiche</b>
<b>Titolo</b>	<b>Teoria e lettura musicale</b> Docente: Claudio Di Bucchianico
<b>Sede gli incontri</b>	Sede dell'Istituto in via Zappata 1 Ancona.
<b>Data e orario degli incontri</b>	Il laboratorio si svolgerà a partire dalla II metà di marzo e terminerà entro aprile con lezioni nei giorni di martedì o mercoledì in orario da stabilire in base al numero di iscritti.
<b>Ore totali del laboratorio</b>	n. 10
<b>Docente referente</b>	Riccardo Graciotti: riccardograciotti@istitutopergolesi.it

## Laboratorio 4

<b>LAC</b>	<b>Storia della musica</b>
<b>Area Tematica</b>	MUSICALE
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>Discipline musicologiche</b>
<b>Titolo</b>	<b>Introduzione alla teoria dell'armonia tonale</b>
<b>Sede gli incontri</b>	Sede dell'Istituto in via Zappata 1 Ancona.
<b>Data e orario degli incontri</b>	Il laboratorio si svolgerà a partire dalla II metà di febbraio e terminerà entro marzo. con lezioni nei giorni di mercoledì o venerdì in orario da stabilire in base al numero di iscritti.
<b>Ore totali del laboratorio</b>	n. 10
<b>Docente referente</b>	Riccardo Graciotti: <a href="mailto:riccardograciotti@istitutopergolesi.it">riccardograciotti@istitutopergolesi.it</a>



## PROGETTO PONTE

LAC  
(Laboratori di Approfondimento Certificato)

### AREA ARTISTICA

I laboratori proposti consentono un primo approccio intuitivo ai contenuti della formazione artistica, offrendo una serie di moduli didattici a carattere trasversale rispetto all'offerta formativa dei corsi triennali di I livello, attivi presso le Accademie di Belle Arti, inquadrati nei tre dipartimenti accademici delle *Arti Visive*, della *Progettazione delle Arti Applicate*, della *Comunicazione e Didattica dell'Arte*.

I laboratori propongono strategie di primo apprendimento della comunicazione dell'immagine - l'immagine dal vero, l'immagine rappresentata, l'immagine multimediale, l'immagine nella storia - quali metafore di tutti i campi della produzione artistica e propedeutici all'approccio progettuale sistematico in ambito creativo, proprio della formazione artistica di livello universitario.

I crediti saranno attribuiti nella misura di 1 ogni 12 ore di laboratorio frequentato e certificato dal docente titolare al termine del ciclo di incontri, previa verifica delle frequenze e il superamento dei test in itinere e/o finali, dove previsti. Coloro i quali frequenteranno con idonei risultati tutti laboratori proposti non dovranno svolgere l'esame di ammissione all'ABA di Macerata e riceveranno un *attestato di accesso alla iscrizione diretta*.

## LABORATORIO 1

LAC o LEC	LAC
Area Tematica	AREA ARTISTICO-MUSICALE
Ambito disciplinare	Disegno
Titolo	<i>L'IMMAGINE DAL VERO</i> (Linguaggio dell'arte)
Sede gli incontri	ACCADEMIA di BELLE ARTI di MACERATA, Via Berardi, 6
Data e orario degli incontri	nei <u>SABATO MATTINA</u> del: 3 – 10 – 17 – 24 - 31 <u>Marzo</u> <u>2012</u> dalle 09,00 alle 13,00
Ore totali del laboratorio	<b>20 ore per 5 incontri</b>
Docente referente	Prof. Paolo GOBBI
Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono	Prof.ssa Federica FACCHINI <a href="mailto:facchini.federica@gmail.com">facchini.federica@gmail.com</a> 328 2765598

## LABORATORIO 2

LAC o LEC	LAC
Area Tematica	AREA ARTISTICO-MUSICALE
Ambito disciplinare	Arti Visive
Titolo	<i>L'IMMAGINE RAPPRESENTATA</i> (Forma e colore dell'arte)
Sede gli incontri	ACCADEMIA di BELLE ARTI di MACERATA, Via Berardi, 6
Data e orario degli incontri	nei <u>SABATO MATTINA</u> del: 3 – 10 – 17 - 24 <u>Marzo 2012</u> dalle 9,30 alle 12,30
Ore totali del laboratorio	<b>12 ore per 4 incontri</b>
Docente referente	Prof.ssa Paola TADDEI Prof. Pierpaolo MARCACCIO
Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono	Prof.ssa Federica FACCHINI <a href="mailto:facchini.federica@gmail.com">facchini.federica@gmail.com</a> 328 2765598

### LABORATORIO 3

LAC o LEC	LAC
Area Tematica	AREA ARTISTICO-MUSICALE
Ambito disciplinare	Multimediale
Titolo	<i>L'IMMAGINE MULTIMEDIALE</i> (Comunicazione dell'arte)
Sede gli incontri	ACCADEMIA di BELLE ARTI di MACERATA, Via Berardi, 6
Data e orario degli incontri	nei <u>SABATO MATTINA</u> del: 3 – 10 – 17 – 24 - 31 <u>Marzo</u> <u>2012</u> dalle 09,00 alle 13,00
Ore totali del laboratorio	<b>20 ore per 5 incontri</b>
Docente referente	Prof. Vincenzo IZZO
Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono	Prof.ssa Federica FACCHINI <a href="mailto:facchini.federica@gmail.com">facchini.federica@gmail.com</a> 328 2765598

### LABORATORIO 4

LAC o LEC	LAC
Area Tematica	AREA ARTISTICO-MUSICALE
Ambito disciplinare	Storia dell'Arte
Titolo	<i>L'IMMAGINE NELLA STORIA</i> (Beni artistico-culturali)
Sede gli incontri	ACCADEMIA di BELLE ARTI di MACERATA, Via Berardi, 6
Data e orario degli incontri	nei <u>SABATO MATTINA</u> del: 3 – 10 – 17 – 24 - 31 <u>Marzo</u> <u>2012</u> dalle 09,00 alle 13,00
Ore totali del laboratorio	<b>20 ore per 5 incontri</b>
Docente referente	Prof.ssa Loretta Fabrizi Prof. Antonio Benemia
Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono	Prof.ssa Federica FACCHINI <a href="mailto:facchini.federica@gmail.com">facchini.federica@gmail.com</a> 328 2765598