

Proposta formativa

anno accademico 2023/2024



1501 PAVIA
ALMO COLLEGIO
BORROMEO



Carissime Alunne e carissimi Alunni,

il Collegio Borromeo si declina in molte forme, ma si caratterizza per essere una esperienza comunitaria e per avere una forte impronta formativa, due strade che non camminano parallele senza mai incontrarsi, ma che si intrecciano come una trama e un ordito, si collegano di continuo e si sovrappongono fino quasi a confondersi.

Le pagine che avete in mano sono la sintesi di questo lavoro comune che è come un meraviglioso tessuto a disposizione di ciascuno. Sta a voi ora ritagliarvi un vestito su misura, come esperti sarti, lasciandovi guidare da intelligenza, intuito e capacità di affidarsi.

Ringrazio, dunque, chiunque abbia dedicato il proprio tempo alla costruzione della proposta formativa di questo anno, il personale di segreteria del Collegio e molti di voi che sono stati e sono indispensabili collaboratori di questo lavoro.

La proposta formativa dell'Almo Collegio Borromeo per l'a.a. 2023/2024 è una tela tessuta da mani sapienti, che svela un preciso disegno di professionalità diverse, insegnamenti puntuali e competenze diffuse.

Mi auguro che possiate godere delle molte possibilità che anche questo anno ci riserva.

Buon anno accademico!

Alberto Lolli
 Rettore

| | | |
|---|--------------------------|-------|
|  | Definizioni | p. 5 |
|  | Offerta Formale – F | p. 15 |
|  | Offerta Non Formale – NF | p. 25 |

CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE

Decreto Legislativo n.13/2013

APPRENDIMENTO FORMALE

Apprendimento che si attua nel sistema di istruzione e formazione e nelle università e istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica (AFAM), e che si conclude con il conseguimento di un titolo di studio o di una qualifica o diploma professionale, conseguiti anche in apprendistato, o di una certificazione riconosciuta, nel rispetto della legislazione vigente in materia di ordinamenti scolastici e universitari.

APPRENDIMENTO NON FORMALE

Apprendimento caratterizzato da una scelta intenzionale della persona, che si realizza al di fuori dei sistemi indicati [per l'apprendimento formale, ndr], in ogni organismo che persegua scopi educativi e formativi, anche del volontariato, del servizio civile nazionale e del privato sociale e nelle imprese.

RACCOMANDAZIONE CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA

del 20 dicembre 2012 sulla convalida dell'apprendimento non formale

APPRENDIMENTO NON FORMALE

Apprendimento erogato mediante attività pianificate (in termini di obiettivi e tempi di apprendimento) con una qualche forma di sostegno all'apprendimento (ad esempio la relazione studente-docente). Può comprendere programmi per il conseguimento di abilità professionali. Esempio tipico di apprendimento non formale sono i corsi organizzati dalle organizzazioni della società civile per i loro aderenti, i gruppi interessati o il pubblico generale.

COMPETENZE

Classificazione progetto ModES
Modernising Higher Education
through Soft Skills accreditation

- 1 work-life balance**
tolleranza allo stress, impegno, equilibrio
- 2 capacità di apprendimento e autoaggiornamento**
apertura mentale, miglioramento continuo, capacità di ricerca e gestione delle informazioni
- 3 creatività e innovazione**
visione imprenditoriale e proattività ovvero sia entrepreneurship sia intrapreneurship
- 4 problem solving**
capacità di analisi e di prendere decisioni, orientamento ai risultati
- 5 etica professionale**
integrità, capacità di lavorare con gli altri e di far crescere gli altri
- 6 leadership**
consapevolezza di sé, gestione di sé e degli altri, progettualità
- 7 capacità di adattamento e flessibilità**
intelligenza sociale, negoziazione, adattabilità culturale a diversi contesti organizzativi e ai cambiamenti, gestione del conflitto, orientamento al cliente/utente
- 8 comunicazione**
public speaking, comunicazione interpersonale, capacità di ascolto, creazione e gestione di reti di contatti, comunicazione scritta online e offline
- 9 team work**
team building e team management
- 10 capacità organizzative e gestionali**
metodo e pianificazione, time management

COMPETENZA. Comprovata capacità di utilizzare, in situazioni di lavoro, di studio o nello sviluppo professionale e personale, un insieme strutturato di conoscenze e di abilità acquisite nei contesti di apprendimento formale o non formale.

Decreto Ministeriale 8 settembre 2016 n. 672 Riconoscimento dei Collegi universitari

ex art. 16 D. Lgs n. 68/2012

- sottoscrizione insieme allo studente di un **progetto formativo personalizzato**, da firmarsi unitamente al contratto di ospitalità, da realizzarsi nel corso dell'anno accademico di permanenza in Collegio
- ogni studente deve **frequentare con successo** i corsi organizzati dall'Ente con una frequenza documentata attraverso il libretto dello studente
- l'offerta formativa sarà validata dal **Comitato Scientifico** composta da almeno 9 docenti universitari

Per il riconoscimento dei corsi è necessario frequentare **almeno il 75%** delle ore dell'attività didattica. Verrà tenuto conto solo delle ore effettivamente frequentate.

Decreto Ministeriale 8 settembre 2016 n. 672 Accreditamento dei Collegi universitari di merito

ex art. 17 del D. Lgs n.68/2012

- l'attività formativa offerta deve essere organizzata dall'Ente, per un minimo di **70 ore** per anno accademico per studente per i primi tre anni universitari, di **25 ore** per studente per gli anni successivi, effettuate da docenti e ricercatori universitari e/o rappresentanti qualificati del mondo delle professioni e delle imprese
- il progetto formativo è legato all'apprendimento **non formale**, consistente, come indicato nel D.Lgs. n.13/2013

AGENDA 2030

Il Collegio ha adottato l'Agenda globale per lo Sviluppo sostenibile e gli Obiettivi di Sviluppo sostenibile, da raggiungere entro il 2030, approvati a New York il 25/09/2015. L'Agenda globale comprende 17 Obiettivi articolati in 169 traguardi. Gli obiettivi, interconnessi e indivisibili, bilanciano le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile: crescita economica, inclusione sociale, tutela dell'ambiente. Ogni percorso della **proposta formativa** intende perseguire alcuni di questi obiettivi, per portare gli Alunni e il Collegio stesso sul sentiero dello sviluppo sostenibile.



1 SCONFIGGERE LA POVERTÀ

1
Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo.



2 SCONFIGGERE LA FAME

2
Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile.



3 SALUTE E BENESSERE

3
Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età.



4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ

4
Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti.



5 PARITÀ DI GENERE

5
Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze.



6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI

6
Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie.



7 ENERGIA RINNOVABILE

7
Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.



8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA

8
Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti.



9
Costruire un'infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile.



10
Ridurre l'ineguaglianza all'interno di e fra le nazioni.



11
Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili.



12
Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo.



13
Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico*.



14
Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile.



15
Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre.



16
Promuovere società pacifiche e inclusive per uno sviluppo sostenibile.



17
Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile.

* Riconoscendo che la Convenzione delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici è il principale forum internazionale e intergovernativo per la negoziazione della risposta globale al cambiamento climatico.

COME ISCRIVERSI ALLE ATTIVITÀ ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE ONLINE DEL PROGETTO FORMATIVO PERSONALIZZATO

La compilazione del progetto formativo avviene tramite la piattaforma “SMART COLLEGE”:
<https://borromeo.smartcollege.it/login>.

La schermata **Piano formativo** (Studiante > Piano formativo) consente la scelta di tutte le attività presenti sul libretto della proposta formativa del Collegio.

La schermata è divisa in due sezioni: quella superiore contiene le attività inserite in piano, quella inferiore l'elenco di tutte le attività selezionabili. In tali sezioni sono indicati, oltre al codice, il titolo, il docente coordinatore e la durata in ore degli eventi, nonché il numero di ore minimo per il riconoscimento dell'attività (75% delle ore totali previste dal corso e necessarie per la validazione delle effettive ore di presenza).

Nella parte superiore destra della schermata è presente l'indicatore “stato” che indica il numero di ore inserite a piano rispetto alle ore previste per il proprio anno di corso (NB: non rappresenta il numero di ore svolte).

Piano formativo

Stato: 25 / 70

Visibilità Colonne Aggiorna

| Codice | Descrizione | Durata | Formatore | Note | Comandi |
|--------|---|--------|-------------------------|------|---------|
| NF1 | Formazione guide al Collegio | 8 | Laskaris Caterina Zaira | | |
| NF26 | Analisi di atti processuali | 6 | Zanotti H. | | |
| NF29 | Il moderno guarda all'antico. Tra letteratura, arte e filosofia | 11 | Martignoni C. | | |

Showing 1 to 3 of 3 entries (filtered from 17 total entries)

| # | Codice | Descrizione | Durata | Obbligatorio | Formatore |
|--------------------------|--------|---|--------|--------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | NF29 | Il moderno guarda all'antico. Tra letteratura, arte e filosofia | 14.0 | 11.0 | Martignoni C. |
| <input type="checkbox"/> | NF27 | Simulazione processo civile | 10.0 | 8.0 | Zanotti H. |
| <input type="checkbox"/> | NF17 | Suture | 10.0 | 8.0 | Canzi P. |

La selezione delle attività avviene apponendo il segno di “spunta” in corrispondenza del codice o dei codici delle singole proposte presenti nella sezione inferiore e quindi premendo il pulsante “Inserisci”.

Search:

| # <input type="checkbox"/> | Codice | Descrizione | Durata | Obbligatorio | Formatore |
|-------------------------------------|--------|--|--------|--------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | NF5 | Leadership, guida al pensiero critico e competenze trasversali da remoto | 20,0 | 15,0 | Bianchi Andrea |
| <input type="checkbox"/> | NF2 | Competenze trasversali: Introduzione | 4,0 | 3,0 | Bianchi Andrea |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NF31 | Introduction to quantum simulations | 10,0 | 8,0 | Gerace D |

Showing 1 to 22 of 22 entries

Inserisci

È possibile togliere un’attività inserita all’interno del proprio progetto formativo premendo il pulsante “Elimina” in corrispondenza della riga di riferimento nella sezione superiore della schermata.

Piano formativo

Corsi Stato
35 / 70

Piano formativo

Search:

| Codice | Descrizione | Durata | Formatore | Note | Comandi |
|--------|------------------------------|--------|-------------------------|------|--|
| NF1 | Formazione guide al Collegio | 10 | Laskaris Caterina Zaira | | <input type="button" value="Elimina"/> |

La compilazione del progetto formativo può avvenire in sessioni successive. Non è necessario salvare o fare altre operazioni. Il logout dal sistema avviene tramite l’icona presente nella parte superiore destra della schermata.

La procedura resterà attiva fino al giorno 31 ottobre 2023 (compreso).

INDICAZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL PIANO FORMATIVO

1. Il piano formativo è presentato dall'Alunno/a, concordato e approvato dal Rettore.

2. Gli Alunni dovranno strutturare la proposta formativa, secondo i seguenti criteri:

- il 60% delle ore in ambito disciplinare sulla classe accademica di appartenenza;
- il 40% delle ore in ambito extra-disciplinare, che include anche soft skills, orientamento al lavoro, vita di collegio e b-talk.

La ripartizione di classi si struttura come segue:

- **SCIENZE UMANE [SU]:** corsi di laurea in Lettere, Filosofia, Lingue e culture moderne, Psicologia e corrispondenti corsi di laurea magistrale;
- **SCIENZE SOCIALI [SS]:** corsi di laurea in Scienze economiche e aziendali, Scienze Politiche e relazioni internazionali, Comunicazione e corrispondenti corsi di laurea magistrale e Corso di laurea in Giurisprudenza;
- **SCIENZE E TECNOLOGIE [ST]:** corsi di laurea in Ingegneria, Artificial Intelligence, Scienze Fisiche, Matematiche, Chimiche e Naturali, Scienze del Farmaco, Biologia e Biotecnologie e corrispondenti corsi di laurea magistrale;
- **SCIENZE BIOMEDICHE [SB]:** Medicina e Chirurgia, Medicine and Surgery, Odontoiatria e protesi dentaria e Professioni Sanitarie.

3. Attività obbligatorie

Sono attività **obbligatorie per tutti** i tutorati di materia e le plenarie.

Sono **obbligatorie per le matricole** le seguenti attività:

- “Introduzione alla vita di Collegio” (NF80)
- “Principi di sicurezza” (NF81)
- “Incontri di facoltà” (NF82)
- “Critical Thinking” (NF86)

Per gli studenti del III anno di Lauree Triennali e degli ultimi due anni delle Lauree Magistrali e a Ciclo Unico, è consigliata la partecipazione al corso “Critical thinking” (NF86) e al corso “Leadership: le skill della classe dirigente del futuro” (NF88).

4. I corsi di **lingua**, il corso di **teatro**, la **formazione corale** e il corso di **musica di insieme** sono considerati ai fini del calcolo delle ore formative. Il monte ore restante del piano dovrà essere ripartito secondo le percentuali di cui sopra.

5. Le **assenze** alle attività in piano devono essere giustificate attraverso l'App o in segreteria didattica. Sono ammesse per un **massimo del 25%** rispetto al monte ore dell'attività. Sono giustificabili solo le assenze per malattia, frequenza corsi IUSS, Unipv e tutorati in concomitanza. È ammessa una sola assenza discrezionale.

6. I corsi non inseriti in piano non sono riconosciuti. Il piano formativo potrà essere rivisto dall'Alunno/a alle scadenze di **febbraio e aprile 2023**. Le attività formative proposte dalla CCUM possono essere riconosciute previa comunicazione alla segreteria didattica.

7. A conclusione delle attività gli Alunni dovranno presentare nel mese di **maggio 2023** una **relazione sulle attività formative svolte** (dai 4000 ai 7000 caratteri spazi inclusi), con particolare focus su una o due di esse. Tale documento sarà validato dal Comitato Scientifico del Collegio e dal Rettore. Sono escluse le attività che prevedono un test finale (es. lingue straniere) o una valutazione da parte del coordinatore (es. tirocinio MMG). Al termine dell'anno accademico sarà somministrato un **questionario di valutazione delle competenze**.

8. Gli Alunni in **mobilità internazionale**, durante la permanenza all'estero, potranno partecipare alle attività in modalità a distanza (ove attivata), ma tali attività non rientreranno nel conteggio delle ore formative.

COMITATO SCIENTIFICO DEL COLLEGIO BORROMEO

BELLAZZI Riccardo (ordinario - Università di Pavia)
BORUTTI Silvana (già ordinario - Università di Pavia)
BOTTINELLI Roberto (ordinario - Università di Pavia)
CUSELLA Gabriella Maria (associato - Università di Pavia)
D'ADDA Alessandro (ordinario - Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano)
D'ANGELO Egidio Ugo (ordinario - Università di Pavia)
DALL'ASTA Andrea, SJ (Galleria San Fedele di Milano)
MARANGONI Alessandro (AFAM - Novara)
MARTIGNONI Clelia (già ordinario - Università di Pavia)
MELLERIO Giorgio Giacomo (già associato - Università di Pavia)
NICROSINI Oreste (direttore ricerche - INFN Sezione di Pavia)
ROSSO Riccardo (associato - Università di Pavia)
RUBERTO Maria Giovanna (già associato - Università di Pavia)
SILVESTRI Elisabetta (già associato - Università di Pavia)
VECCHI Tomaso (ordinario - Università di Pavia)

Inoltre collaborano stabilmente:

BERNDT Alexandra (a contratto - Università di Pavia)
SARTORI Francesco (già ordinario - Università di Pavia)

TUTOR

| | |
|--|---|
| AMENDOLA Valeria (chimica e biologia) | GATTI Daniele (psicologia) |
| BISIO Alessandro (fisica) | INCREMONA Gian Paolo (ingegneria) |
| BOTTAZZI Andrea (medicina) | MAZZOLENI Dario (matematica) |
| CODENA Serena (lingue straniere) | POMA Gianluigi (medicina) |
| COMBEI Claudia Roberta (linguistica) | ROCCHI Stefano (lettere classiche) |
| FELOJ Serena (filosofia) | STEFANELLI Luca (lettere moderne) |
| MISSAGLIA Marco (scienze sociali) | ZANOTTI Helga (giurisprudenza) |

OFFERTA
FORMALE

CORSI / CICLI DI INCONTRI ACCREDITATI E ADE

AMBITI

Scienze Biomediche [sb]

Scienze Sociali [ss]

Scienze Umane [su]

Scienze Tecnologie [st]

CORSI / CICLI DI INCONTRI ACCREDITATI E ADE

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

F1[sb]

Aggiornamenti
di Cardiologia

OBIETTIVI FORMATIVI

Acquisire cause, sintomi, note epidemiologiche, fattori di rischio, quadri clinici, diagnosi e delle terapie di intervento.

Docente referente
M. GNECCHI
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
10h

F2[sb]

Aggiornamenti
di Nefrologia

OBIETTIVI FORMATIVI

Acquisire una conoscenza teorica nella diagnosi clinica e strumentale e nel trattamento del danno renale acuto, nonché nella fisiopatologia renale per la diagnosi.

Docente referente
C. LIBETTA
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 17.30

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
24h

F3[sb]

Global
Health

OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscere i maggiori problemi che riguardano la "salute" della Umanità e quali possono essere le modalità migliori di approccio.

Docenti referenti
B. CONTI
G. RICEVUTI
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

F4[sb]

Corso avanzato di
Acute Care
Surgery and
Trauma I
Basic Trauma Life Support

OBIETTIVI FORMATIVI

Apprendere la pratica dell'Acute Care Surgery & Trauma (ACS&T, Trattamento del paziente chirurgico acuto e del politraumatizzato).

Docente referente
L. ANSALONI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

F5[sb]

Approfondimenti
di Fisiologia
Umana

Docente referente
R. BOTTINELLI
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Integrare le conoscenze fornite dal Corso di riferimento, illustrandone l'applicazione nei diversi ambiti clinici.

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

F6[sb]

Approfondimenti
in chirurgia-
chirurgia
robotica
e specialistica

Docente referente
A. SPINILLO
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Acquisire i fondamenti della chirurgia miniinvasiva e delle nozioni di base sulle nuove tecniche chirurgiche e sulle possibili applicazioni e sviluppi.

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

F7[sb]

Attualità
in chirurgia
generale

Docente referente
F. MERIGGI
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Aggiornare le attualità diagnostiche e terapeutiche in Chirurgia generale, in particolare le patologie di interesse gastroenterologico.

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

F8[sb]

Etica
Applicata

Docente referente
G. RUBERTO
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Acquisire la metodologia dell'Etica Narrativa: sviluppare le capacità di chi esercita professioni sanitarie e quelle di chi affronta scelte difficili.

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

F9[sb]

Medicina
equità
diritti

OBIETTIVI FORMATIVI

Riflettere, nell'ambito della ricerca e della didattica, sulla profonda connessione tra salute e diritti, nella convinzione che la medicina sia anche una "scienza sociale".

Docente referente
L. ANSALONI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

F10[sb]

Corso avanzato di
**Acute Care
Surgery and
Trauma II**
La Sepsis Chirurgica

OBIETTIVI FORMATIVI

Apprendere la pratica dell'Acute Care Surgery & Trauma (ACS&T, Trattamento del paziente chirurgico acuto e del politraumatizzato).

Docente referente
L. ANSALONI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 17.00

AMBITO
Scienze Sociali [ss]

MONTE ORE
30h

F11[ss]

Diritto e
Letteratura

OBIETTIVI FORMATIVI

Introdurre alla disciplina di Diritto e Letteratura e lettura e commento interdisciplinare di una selezione degli epinici di Bacchilide e Pindaro.

Docente referente
G. AZZONI
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
36h

F12[su]

Storia del
pensiero ebraico
tra Oriente e
Occidente

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire la storia del pensiero ebraico sia sul piano della storia religiosa sia sul piano della storia concettuale.

Docente referente
R. GATTI
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
36h

F13[su]

Regia e
scrittura scenica
nel teatro
contemporaneo

Docente referente
D. CIOFFRESE
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Avvicinare il campo aperto e contaminato del teatro contemporaneo, attraverso la nozione della regia e quella della "scrittura scenica".

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
36h

F14[su]

Laboratorio di
scrittura e regia
documentaria

Docente referente
F. TICOZZI
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire gli strumenti di base per curare la realizzazione di un documentario considerando tutte le fasi (scrittura, produzione, postproduzione).

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
36h

F15[su]

Storia del
Cristianesimo
e delle Chiese

Docente referente
D. SCOTTO
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Studiare i temi significativi nella storia del Cristianesimo, al fine di sondarne, con aspetti caratteristici considerati diacronicamente, gli eventi e le strutture fondamentali.

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
36h

F16[su]

Archeologia
cristiana e
medievale

Docente referente
D. FERRAIUOLO
Università Ca' Foscari Venezia

OBIETTIVI FORMATIVI

Presentare e approfondire le tematiche centrali nel quadro delle metodologie e delle linee di ricerca della disciplina.

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
36h

F17[su]

Letteratura
cristiana antica

OBIETTIVI FORMATIVI

Indagare gli studi sulle opere antiche di argomento cristiano in lingua greca e latina, con rif. ai testi antichi vetero e neotestamentari, esegetici, agiografici, omiletici, apologetici.

Docente referente
F. BORDONE
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
36h

F18[su]

Scrittura
creativa e
aspetti culturali
ed etici

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire la scrittura di poesie originali e li impegnerà nello studio di poeti contemporanei americani ed italiani.

Docente referente
J. HARKINS
St. John's University
Minnesota, USA

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
36h

F19[su]

Storia delle
tecniche
artistiche

OBIETTIVI FORMATIVI

Osservare direttamente le opere d'arte e gli strumenti conoscitivi per considerarle quali risultati di specifiche scelte materiali e operative compiute dagli artisti.

Docente referente
C. Z. LASKARIS
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
48h

F20[st]

Storia della
Matematica
antica

OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire nozioni fondamentali sulla storia del pensiero matematico antico in particolare sulla matematica greca.

Docenti referenti
S. DEMICHELIS
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 17.30

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
24h

F21[st]

Teoria dei Giochi

OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire elementi specifici di analisi per i giochi in forma strategica, estesa e caratteristica, e quindi dei vari concetti di soluzione e di equilibrio.

Docente referente
M. SALVIOLI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
24h

F22[st]

Aging

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire le problematiche di salute che riguardano gli anziani, in costante crescita soprattutto nel mondo occidentale e nel nostro Paese.

Docenti referenti
I. GENTA
G. RICEVUTI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
16h

F23[st]

Neuroscienze

OBIETTIVI FORMATIVI

Comprendere le funzioni e disfunzioni del sistema nervoso. In particolare le relazioni tra eventi molecolari, cellulari e di sistema, patologie e modellizzazione delle funzioni neurali.

Docente referente
E. D'ANGELO
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
23h

F24[st]

Strumenti, metodi e progetti per l'inclusione

OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire strumenti per valutare il livello di accessibilità di spazi urbani ed edifici e per la progettazione di soluzioni inclusive nel rispetto degli obiettivi dell'Agenda 2030.

Docente referente
V. GIACOMETTI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 16.00

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
24h

F25[st]

**Etica
ambientale**

OBIETTIVI FORMATIVI

Evidenziare le situazioni ambientali connesse con le attività antropiche; comprendere gli effetti ambientali; collocare l'emergenza ambientale in un orizzonte globale.

Docente referente
A. VALVASSORI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 16.00

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
45h

F26[st]

**Etica per la
progettazione
sostenibile**

OBIETTIVI FORMATIVI

Acquisire la capacità di elaborare un progetto controllandolo nei suoi aspetti morfologici con particolare attenzione alla sostenibilità del programma d'intervento.

Docente referente
V. VACCARI
Università di Pavia

OFFERTA
NON FORMALE

CORSI
CONFERENZE / CONVEGNI / SEMINARI
MUSICA
CORSI DI LINGUA
TUTORATI
ORIENTAMENTO AL LAVORO
VITA DI COLLEGIO
LABORATORI DI COMPETENZE TRASVERSALI
L'UNIVERSITÀ NEI COLLEGI
B-TALK
EVENTI DEGLI HORTI
VOLONTARIATO

CORSI

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

NF1[sb]

A dark blue square icon with a white border, representing an ECG. The text "ECG" is written in white in the upper right corner of the square.

ECG

Docente referente
R. RORDORF
IRCCS San Matteo Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire gli strumenti di base per una comprensione funzionale dei tracciati elettrocardiografici normali o patologici, grazie all'analisi di diversi esempi.

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

NF2[sb]

Ciclo sui
trapianti

OBIETTIVI FORMATIVI

Affrontare argomenti correlati al tema dei trapianti: etica, immunologia, farmacologia, futuro dei trapianti, trapianti di organi toracici e di rene.

Docente referente
A. BOTTAZZI
IRCCS San Matteo Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

NF3[sb]

Anatomia
chirurgica
e corso di
operazioni

OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire agli studenti un approccio differente allo studio dell'anatomia, basato sulla visione e spiegazione di video di interventi chirurgici.

Docente referente
L. ANSALONI
Università di Genova

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
6h

NF4[sb]

Tutorato
di patologia

OBIETTIVI FORMATIVI

Imparare a riconoscere l'anatomia microscopica sui preparati di patologia generale.

Docente referente
R. FIOCCA
Università di Genova

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
6h

NF5[sb]

Tutorato
di istologia

OBIETTIVI FORMATIVI

Imparare a riconoscere l'anatomia microscopica sui preparati istologici al microscopio ottico.

Docente referente
R. FIOCCA
Università di Genova

PERIODO
Annuale

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
12h

NF6[sb]

Casi clinici

Docente referente
L. CROCE E ALTRI
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Scoprire un approccio alle specialità nella pratica clinica con la presentazione di casi clinici, con particolare riguardo alla diagnosi differenziale ed al trattamento all'attuale stato dell'arte.

PERIODO
Annuale

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
20h

NF7[sb]

Laboratorio
di Chirurgia
Sperimentale

Docente referente
L. COBIANCHI
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Stimolare alla ricerca in ambito chirurgico mediante frequenza presso il laboratorio di chirurgia sperimentale.

PERIODO
Annuale

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
6h

NF8[sb]

Ginecologia
Zeta

Docente referente
G. RUBERTO
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire la conoscenza di argomenti attuali di ginecologia.

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
8h

NF9[sb]

Fragilità -
Psichiatria
nella vita
quotidiana

Docente referente
M. ROCCHETTI
IRCCS San Matteo Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Ottenere una consapevolezza più profonda dei disturbi psichiatrici, imparare a riconoscerli, affrontarli in sé e negli altri senza stigmatizzarli né banalizzarli.

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
6h

NF10[sb]

Accessi
vascolari
e tecniche
infermieristiche

OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire un approccio pratico alle tecniche infermieristiche e al posizionamento di accessi vascolari con manichini.

Docente referente
A. BOTTAZZI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
4h

NF11[sb]

Analisi di
script su R

OBIETTIVI FORMATIVI

Introdurre al tema dell'analisi di script su R.

Docente referente
E. POZZO
Istituto Oncologico Veneto

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Sociali [ss]

MONTE ORE
4h

NF12[ss]

Questioni
di genere

OBIETTIVI FORMATIVI

Analizzare, partendo da una base definitoria filosofico-biologica, le tematiche di attualità sugli studi di genere in senso interdisciplinare.

Docente referente
S. BRASCHI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Sociali [ss]

MONTE ORE
4h

NF13[ss]

Le Manipolazioni
di Mercato

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire le operazioni straordinarie sul capitale attraverso un approccio pratico.

Docente referente
S. SEMINARA
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
6h

NF14[su]

Le generazioni,
misura del
tempo a Roma

OBIETTIVI FORMATIVI

Ciclo proposto insieme all'Università di Strasburgo, Dip. di Storia antica, per approfondire lo studio della percezione della storia da parte dei romani come "storia delle generazioni".

Docente referente
C. CARSA
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
4h

NF15[su]

Rousseau
e i suoi eredi
pedagogici

OBIETTIVI FORMATIVI

Procedere con l'analisi dello sviluppo e delle riprese del pensiero pedagogico di Rousseau in pedagoghi dell'800 e del '900 quali Pestalozzi, Maritain, Claparède.

Docente referente
M. MORANDI
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
6h

NF16[su]

Fenomenologia
e coscienza

OBIETTIVI FORMATIVI

Introdurre alle intersezioni fra fenomenologia e scienze (neuroscienze e psichiatria). A partire da Brentano e da Husserl per saperi non genuinamente filosofici.

Docente referente
L. VANZAGO
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 15.00

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
6h

NF17[su]

*E camminando
alla perfezione*
Pellegrino
Tibaldi pittore e
architetto

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire l'esperienza di Pellegrino Tibaldi pittore da Bologna a Roma passando per Pavia.

Docente referente
G. ANGELINI
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
4h

NF18[su]

**Tabucchi:
tra Italia e
Portogallo**

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire la figura di Tabucchi, la cui conoscenza è spesso limitata al solo Pereira, proponendo di offrire un quadro completo della sfaccettata produzione dell'autore.

Docente referente
L. STEFANELLI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
6h

NF19[su]

**Affinare il gusto,
tra cibo e poesia
nel mondo
antico**

OBIETTIVI FORMATIVI

Indagare la poesia gastronomica greca e latina, il ruolo del cibo nella commedia greca e latina con un approfondimento sulla manualistica culinaria.

Docente referente
F. MONTANA
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
6h

NF20[su]

**“Donne
appassionate”
Letteratura al
femminile**

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire in tre incontri, le autrici del Dopoguerra italiano, per sensibilizzare il pubblico al tema femminile nella letteratura.

Docente referente
L. STEFANELLI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
10h

NF21[su]

**Physis. Arte,
natura e
tecnologia**

OBIETTIVI FORMATIVI

Affrontare il rapporto tra arte e natura declinando il tema in relazione alla tecnologia.

Docente referente
S. FELOJ
Università di Pavia

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
10h

NF22[st]

Programmare
in LaTeX

Docente referente
M. MUSCI
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Gettare i fondamenti teorici e pratici della programmazione in LaTeX, esplorando i suoi principali utilizzi e i suoi pacchetti / comandi più comuni.

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 14.00

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
18h

NF23[st]

Approfondimenti di
statistica
computazionale

Docente referente
E. DOLERA
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Acquisire nozioni di linguaggi di programmazione volti a gestire dati statistici.

PERIODO
Annuale

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
10h

NF24[st]

Introduzione
alle PDE
stocastiche

Docente referente
C. DAPPIAGGI
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Presentare i principali risultati elementari di teoria delle PDE stocastiche, discutendo alcuni esempi chiave di equazioni differenziali stocastiche, con particolare focus alla fisica e alla finanza.

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
10h

NF25[st]

Machine
learning e
Healthcare
Management

Docente referente
R. BELLAZZI E ALTRI
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Apprendere il concetto di machine learning e le strutture, applicare tecniche di machine learning a problemi di ottimizzazione e implementare codici per risolvere problemi applicati alla medicina.

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
12h

NF26[st]

Seminari
di ricerca
matematica

OBIETTIVI FORMATIVI

Comprendere il significato della ricerca in vari campi della matematica, confrontando approcci vari di ricercatori diversi.

Docente referente
D. MAZZOLENI
Università di Pavia

PERIODO
Annuale

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
10h

NF27[st]

Frontiere
della fisica

OBIETTIVI FORMATIVI

Rendere consapevoli riguardo a quelle che sono le linee di ricerca in fisica non perseguite all'Università di Pavia, in modo da dare una visione più ampia di ricerca in altre realtà.

Docente referente
P. PERINOTTI
Università di Pavia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
6h

NF28[st]

Approfondimento di
tecniche
di misure
elettroniche

OBIETTIVI FORMATIVI

Migliorare la padronanza di strumenti quali oscilloscopio, generatore di funzioni, di tensione e di corrente, nonché di circuiti semplici e poi via via più complessi.

Docente referente
G. INCREMONA
Politecnico di Milano

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Tecnologie [st]

MONTE ORE
4h

NF29[st]

Edifici
Patrimoniali
e le nuove sfide

OBIETTIVI FORMATIVI

Stimolare una riflessione sull'importanza del restauro e sulla valorizzazione e l'adattabilità degli edifici storici alle esigenze degli tempi.

Docente referente
O. NIGLIO
M. MORANDOTTI
Università di Pavia

CONFERENZE / CONVEGNI / SEMINARI

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
2h

NF30[sb]

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
2h

NF31[sb]

Relatore
M. DI ANTONIO
Imperial College London

Struttura
G-quadruplex:
tra cancro e malattie
degenerative

Relatore
E. BALDI
Pavia nel cuore

Manovre di
disostruzione in età
pediatrica e PBL5

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
4h

NF32[sb]

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
2h

NF33[sb]

Relatori
VARI
Lions Club, ASST,
Università di Pavia,
IRCCS San Matteo Pavia

Giornata di
prevenzione sanitaria
in collaborazione con
ASST Pavia

Relatore
F. LOCATELLI
Consiglio superiore di sanità

CarT e
Neuroblastoma

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
2h

NF34[sb]

Relatore
M. MONTI
Università di Pavia

Cellule staminali e
medicina rigenerativa

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
2h

NF35[sb]

Relatore
S. DELL'ACQUA
Università di Pavia

Metalloproteine
e malattie
neurodegenerative

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
2h

NF36[sb]

Relatore
R. BOTTINELLI
E. D'ANGELO
Università di Pavia

Nobel day/
Casella Prize

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Sociali [ss]

MONTE ORE
2h

NF37[ss]

Relatore
C. DE MAGLIE
Università di Pavia

I reati
culturalmente
motivati

PERIODO
Secondo semestre

NF38[ss]

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Sociali [ss]

MONTE ORE
2h

Relatore
M. BERTANI
Università di Pavia

Diritto
del marchio

PERIODO
Secondo semestre

NF39[ss]

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Sociali [ss]

MONTE ORE
2h

Relatore
M. CARTABIA
Università Bocconi
Già Presidente della
Corte Costituzionale

La Corte
costituzionale

PERIODO
Primo semestre

NF40[su]

ORARIO
h 17.30

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
2h

Relatore
L. DIONIGI
Università Insubria

Presentazione del
volume "Agostino e la
sua arca a Pavia"

PERIODO
Primo semestre

NF41[su]

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
2h

Relatore
M. HARARI
Università di Pavia

Plinio il vecchio
fra materialità e
memoria

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
2h

NF42[su]

Relatore
I. FIORENTINI
Università di Pavia

Legge 15 dicembre
1999, n. 482
Norme in materia
di tutela delle
minoranze
linguistiche storiche

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
2h

NF43[su]

Relatore
J.P. BRACHET
Università Sorbona di Parigi

Preverbi e sfumature
semantiche
tra le pieghe delle
parole latine

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
2h

NF44[su]

Relatore
C.R. COMBEI
Università di Pavia

La linguistica forense
in Italia e in UK:
approcci, strumenti
e possibilità a
confronto

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
2h

NF45[su]

Relatore
F. FRANCUCCI
Università di Pavia

Fantascienza
all'italiana

PERIODO
Secondo semestre

NF46[su]

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
4h

Relatore
E. ROMANO
Università di Pavia

De arte medendi:
sul testo medico
antico

PERIODO
Secondo semestre

NF47[su]

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
3h

Relatore
S. ROCCHI
Università di Pavia

Falsi e falsari tra
antico e moderno

PERIODO
Secondo semestre

NF48[su]

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
3h

Relatore
F. MONTANA
Università di Pavia

Il teatro antico
dal gesto al testo

PERIODO
Secondo semestre

NF49[su]

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
2h

Relatore
G. CUOZZO
Università di Torino

Kafka
in Italia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Umane [su]

MONTE ORE
2h

NF50[su]

Relatore
A. CONTE
Università di Pavia

Abu Nuwas:
"Così rossa è la rosa".
Scenari d'amore pre-
cortese a Baghdad

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
Da definire

AMBITO
Scienze Tecnologiche [st]

MONTE ORE
2h

NF51[st]

Relatore
O. NICROSINI
Università di Pavia

Alla prova del
metodo scientifico:
studi da Ignobel

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Tecnologiche [st]

MONTE ORE
2h

NF52[st]

Relatore
L. REZZOLLA
Goethe Universität Francoforte

Come fotografare
un buco nero

PERIODO
Annuale

ORARIO
h 20.30

MONTE ORE
50h

NF53

Direttore
M. BERRINI
Maestro

Formazione
corale

PERIODO
Annuale

ORARIO
h 20.30

MONTE ORE
30h

NF54

Direttore
D. ZANCHETTA
Maestro

Musica
d'insieme

PERIODO
Annuale

ORARIO
h 21.00

MONTE ORE
10h

NF55

Direttore artistico
A. MARANGONI
Maestro

Concerti della
stagione musicale

L'esperienza del "far musica insieme" aiuta a sviluppare quelle **competenze trasversali** comuni a ogni campo del sapere e ad accrescere le capacità relazionali.

MUSICA

PERIODO
Annuale

ORARIO
h 18.00

GIORNO
Lunedì / Sabato

MONTE ORE
54h

NF56

Inglese

OBIETTIVI FORMATIVI

Raggiungere
il livello di
certificazione
C1

Docente
C. TOOMEY

PERIODO
Annuale

ORARIO
h 20.30

GIORNO
Lunedì / Sabato

MONTE ORE
54h

NF57

Francese

OBIETTIVI FORMATIVI

Raggiungere
il livello di
certificazione
A2/B1

Docente
S. CODENA

Per il riconoscimento delle ore è necessario frequentare **almeno** il **75%** delle ore dell'attività didattica. **Verrà tenuto conto solo delle ore effettivamente frequentate.**

È possibile iscriversi ad un solo corso. La partecipazione comporta l'obbligo per l'Alunno/a di sostenere, al termine del corso, l'esame di certificazione.

CORSI DI LINGUA

PERIODO
Annuale

ORARIO
h 18.30

GIORNO
Lunedì / Sabato

MONTE ORE
54h

NF58

Tedesco

OBIETTIVI FORMATIVI

Raggiungere
il livello di
certificazione
A2/B1

Docente
A. BERNDT

PERIODO
Annuale

ORARIO
h 18.00

GIORNO
Lunedì

MONTE ORE
54h

NF59

Spagnolo

OBIETTIVI FORMATIVI

Raggiungere
il livello di
certificazione
A2 / B1

Docente
M. MAZZUCHELLI

PERIODO
Annuale

ORARIO
da definire

GIORNO
da definire

MONTE ORE
40h

NF60

Italiano
per stranieri



OBIETTIVI FORMATIVI

Raggiungere
il livello di
certificazione
A0 / A1

Docente
S. TESTA

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
6h

NF61[sb]

TUTOR
A. BOTTAZZI
IRCCS San Matteo Pavia

**Tutorato di
medicina I anno**

PERIODO
Annuale

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
10h

NF62[sb]

TUTOR
M. CALZAVARA
Medico di medicina generale

**Tutorato di
medicina II e III anno
Semeiotica di base**

PERIODO
Annuale

ORARIO
h 21.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
10h

NF63[sb]

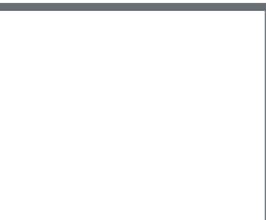
TUTOR
L. POMA
IRCCS San Matteo Pavia

**Tutorato di
medicina IV e V anno
Ecografia**

TUTORATI

PERIODO
Annuale
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Sociali [ss]
MONTE ORE
6h

NF64[ss]



TUTOR
M. MISSAGLIA
Università di Pavia



PERIODO
Annuale
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Sociali [ss]
MONTE ORE
10h

NF65[ss]

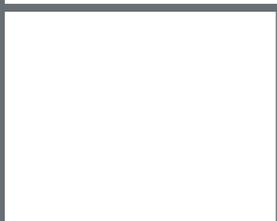


TUTOR
H. ZANOTTI
Università Cattolica di Milano



PERIODO
Secondo semestre
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Umane [su]
MONTE ORE
10h

NF66[su]

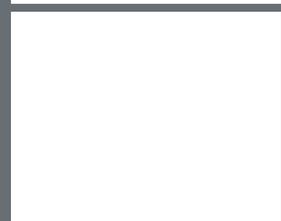


TUTOR
S. FELOJ
Università di Pavia



PERIODO
Annuale
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Umane [su]
MONTE ORE
10h

NF67[su]



TUTOR
L. STEFANELLI
Università di Pavia



PERIODO
Annuale
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Umane [su]
MONTE ORE
10h

NF68[su]

TUTOR
S. ROCCHI
Università di Pavia

Tutorato di
lettere classiche

PERIODO
Annuale
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Umane [su]
MONTE ORE
4h

NF69[su]

TUTOR
C.R. COMBEI
Università di Pavia

Tutorato di
linguistica

PERIODO
Primo semestre
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Umane [su]
MONTE ORE
10h

NF70[su]

TUTOR
S. FELOJ
Università di Pavia

Tutorato di
filosofia:
seminario
studentesco
di lettura

PERIODO
Primo semestre
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Umane [su]
MONTE ORE
4h

NF71[su]

TUTOR
S. CODENA
Università di Pavia

Tutorato di
lingue straniere

PERIODO
Annuale
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Tecnologiche [st]
MONTE ORE
8h

NF72[st]

TUTOR
G.P. INCREMONA
Politecnico di Milano

Tutorato di
Ingegneria e
Artificial Intelligence

PERIODO
Annuale
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Tecnologiche [st]
MONTE ORE
10h

NF73[st]

TUTOR
D. MAZZOLENI
Università di Pavia

Tutorato di
matematica

PERIODO
Secondo semestre
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Tecnologiche [st]
MONTE ORE
10h

NF74[st]

TUTOR
A. BISIO
Università di Pavia

Tutorato di
fisica

PERIODO
Annuale
ORARIO
vario
AMBITO
Scienze Tecnologiche [st]
MONTE ORE
6h

NF75[st]

TUTOR
V. AMENDOLA
Università di Pavia

Tutorato di
chimica, CTF e
biotecnologie

ORIENTAMENTO AL LAVORO

PERIODO
Primo semestre

NF76[sb]

ORARIO
h 9.00

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
4h

Coordinatore
C. BORTOLOTTO
Università di Pavia

Incontri di
orientamento:
specializzazioni in
campo medico

PERIODO
Annuale

NF77[sb]

ORARIO
vario

AMBITO
Scienze Biomediche [sb]

MONTE ORE
20h

Coordinatore
M. CALZAVARA
Medicina generale

Tirocinio
MMG

PERIODO
Primo semestre

NF78[v]

ORARIO
vario

AMBITO
vario [v]

MONTE ORE
6h

Coordinatore
D. GRIFFINI
Almo Collegio Borromeo

Career Coaching.
CV check
e LinkedIn coaching

PERIODO
Annuale

NF79[v]

ORARIO
vario

AMBITO
vario [v]

MONTE ORE
2h

Coordinatore
Da definire

Reunion
di facoltà

VITA DI COLLEGIO

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
vario

MONTE ORE
10h

NF80

(*)

Introduzione
alla vita di Collegio

Coordinatore
A. LOLLI
Almo Collegio Borromeo

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
vario

MONTE ORE
2h

NF81

(*)

Principi
di sicurezza

Coordinatore
G. SCURTO
RSPP

PERIODO
Annuale

ORARIO
vario

MONTE ORE
6h

NF82

(*)

Incontri
di facoltà

Coordinatore
A. LOLLI
Almo Collegio Borromeo

PERIODO
Annuale

ORARIO
vario

MONTE ORE
8h

NF83

(*)

Plenarie

Coordinatore
A. LOLLI
Almo Collegio Borromeo

LABORATORI DI COMPETENZE TRASVERSALI

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Soft Skills [sk]

MONTE ORE
10h

NF84[sk]

Formazione
Guide
al Collegio

Docente referente
C.Z. LASKARIS
Università di Pavia

OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire una
preparazione di
carattere storico e
storico-artistico sul
Collegio per il servizio
di visite guidate.

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Soft Skills [sk]

MONTE ORE
24h

NF85[sk]

Invito alla
linguistica:
il sogno di Cartesio
e le lingue
impossibili

OBIETTIVI FORMATIVI

Indagare alcuni
aspetti fondamentali
della visione del
linguaggio umano
attraverso i secoli
fino alle scoperte
neuroscientifiche.

Docente referente
A. MORO
Scuola IUSS Pavia

NOTE
1. Open badge UNIPV
2. Non riconoscibile a
studenti IUSS che lo hanno
inserito nel piano di studi

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
h 18.00

AMBITO
Soft Skills [sk]

MONTE ORE
10h

NF86[sk]

Critical
Thinking

(*)

OBIETTIVI FORMATIVI

Sviluppare la capacità
di valutare fonti di
dati, dati, esperienza
e risultati della ricerca
nel prendere delle
decisioni.

Docente referente
C. RAINERI
Università di Manchester

NOTE
Open badge UNIPV

PERIODO
Annuale

ORARIO
vario

AMBITO
Soft Skills [sk]

MONTE ORE
36h

NF87[sk]

Corso
di teatro

OBIETTIVI FORMATIVI

Esplorare le
tecniche principali
di rappresentazione
teatrale.

Docente referente
L. LORIS
M. SALA
Outoff

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Soft Skills [sk]

MONTE ORE
12h

NF88[sk]

Leadership:
le skill della
classe dirigente
del futuro

OBIETTIVI FORMATIVI

Comprendere come
cogliere le possibilità
strategiche di sviluppo
aziendali e nei rapporti
sociali fra innovazione
e cultura in chiave
italiana, europea e
internazionale.

Docente referente
F. MICHELI
Finanziere, Manager,
Innovatore

NOTE
Open badge UNIPV

Progetto promosso dall'Università di Pavia e dai Collegi della città per proporre nei Collegi attività di approfondimento su temi specialistici per tutti gli studenti dell'Università.

L'UNIVERSITÀ NEI COLLEGI

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
23h

CNR 1

Cubesats and
snallsats
for earth
observation

CORSO DI STUDIO (LM)

Electronic
Engineering

DIPARTIMENTO

Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

3 CFU

Docente referente
A. CAMPS CARMONA
Telecom Barcelona, UPC

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
23h

CNR 2

Uav and sensors
for precision
agriculture

CORSO DI STUDIO (LM)

Electronic
Engineering

DIPARTIMENTO

Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

3 CFU

Docente referente
M. CRAWFORD
Purdue University

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
23h

CNR 3

Device physics
for IC designers

CORSO DI STUDIO (LM)

Electronic
Engineering

DIPARTIMENTO

Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

3 CFU

Docente referente
A. PIOVACCARI
IEEE Solid-State
Circuits Society

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
23h

CNR 4

Ultra-low power
integrated
systems
for green growth
to the trillion scale

CORSO DI STUDIO (LM)

Electronic
Engineering

DIPARTIMENTO

Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

3 CFU

Docente referente
M. ALIOTO
National University
of Singapore

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
23h

CNR 5

Optimal
synthesis of
metamaterials
for 5G and 6G
telecommunications

Docente referente
S. HAUSMAN
Università di Tecnologia
di Lodz

CORSO DI STUDIO (LM)

Electronic
Engineering

DIPARTIMENTO

Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

3 CFU

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
23h

CNR 6

Electrical
machines for
advanced
applications

Docente referente
L. SZABO
Università tecnica di Cluj

CORSO DI STUDIO (LM)

Electronic
Engineering

DIPARTIMENTO

Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

3 CFU

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
45h

CNR 7

Sensori
neuromorfi
per la
biorobotica

Docente referente
C. M. ODDO
Scuola Superiore Sant'Anna

CORSO DI STUDIO (LM)

Bioingegneria

DIPARTIMENTO

Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

6 CFU

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
23h

CNR 8

Mechanics of
shell structures:
theories and
computational
modeling

Docente referente
J. KIENDL
Università della Bundeswehr
di Monaco di Baviera

CORSO DI STUDIO (LM)

Ingegneria
Civile

DIPARTIMENTO

Ingegneria Civile
e Architettura

3 CFU

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
23h

CNR 9

Analytical and
computational
modeling of
seismic response of
masonry structures

CORSO DI STUDIO (LM)

Ingegneria
Civile

DIPARTIMENTO

Ingegneria Civile
e Architettura

3 CFU

Docente referente
M. J. DEJONG
University of California

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
23h

CNR 10

Sustainability
science in
the built
environment

CORSO DI STUDIO (LM)

Ingegneria per
Ambiente e Territorio

DIPARTIMENTO

Ingegneria Civile
e Architettura

3 CFU

Docente referente
F. POMPONI
University of Cambridge

PERIODO
Primo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
24h

CNR 11

Fisiologia
cardiovascolare
e modificazioni
associate al processo
aterosclerotico. Il ruolo
dell'esercizio fisico

CORSO DI STUDIO (LM)

Medicina e Chirurgia
Golgi

DIPARTIMENTO

Medicina Interna
e Terapia Medica

3 CFU

Docente referente
J. D. ALLEN
Università della Virginia

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
24h

CNR 12

Determinanti
fisiologiche
dell'intolleranza
all'esercizio
in pazienti con patologie

CORSO DI STUDIO (LM)

Medicina e Chirurgia
Golgi

DIPARTIMENTO

Medicina Interna
e Terapia Medica

3 CFU

Docente referente
H. ROSSITER
Harbor-UCLA Medical Center

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
36h

CNR 13

Civiltà
bizantina

Docente referente
S. RONCHEY
Università di RomaTre

CORSO DI STUDIO (LM)

Storia Globale delle
Civiltà e dei Territori

DIPARTIMENTO
Scienze Politiche
e Sociali

6 CFU

PERIODO
Secondo semestre

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
36h

CNR 14

Il corano
da Maometto al mondo
per una storia e
geografia transculturali
del testo sacro
dell'Islam

Docente referente
R. TOTTOLI
Università di Napoli
L'Orientale

CORSO DI STUDIO (LM)

Storia Globale delle
Civiltà e dei Territori

DIPARTIMENTO
Scienze Politiche
e Sociali

6 CFU

PERIODO
Primo e Secondo sem.

ORARIO
vario

AMBITO
Università nei Collegi

MONTE ORE
36h

CNR 15

Storia del
cinema italiano

Docente referente
M. BELLOCCHIO
R. TOGNAZZI
Registi

CORSO DI STUDIO (LM)

Scritture e Progetti
per Le Arti Visive e
Performative

DIPARTIMENTO
Studi Umanistici

6 CFU

Btalk #1

Btalk #2

Btalk #3

Le attività di **Btalk** ascono con lo scopo di fare incontrare gli Alunni del Collegio con docenti e ricercatori, nazionali ed internazionali, che sono ospiti del Collegio. La formula è una cena informale in cui ospite/i e Alunni hanno l'occasione di conoscersi, approfondire i temi di ricerca e di orientamento al lavoro. Per ogni Btalk è riconosciuta **1 ora**.

BTALK



evento #1

evento #2

evento #3

Agli Horti si intrecciano habitat naturali,
arte contemporanea, impegno etico, equità
e inclusione sociale.

EVENTI DEGLI HORTI



Queste ore hanno la caratteristica di **non essere conteggiate nel monte ore del Piano Formativo di Collegio** (ad eccezione delle prime 2 ore di attività). Sono ore dedicate agli altri, con gratuità e generosità, sono ore dedicate al servizio con umiltà ed entusiasmo; sono ore dedicate a se stessi perché il bene fatto ad altri fa bene anche a noi.

VOLONTARIATO



Coadiuvare la segreteria negli eventi più significativi per il ricevimento degli ospiti.

Volontariato

Gruppo Accoglienza

Previo corso, accompagna turisti e gruppi organizzati in visita al Collegio e/o alla città di Pavia.

Volontariato

Gruppo Guide

Anima la Messa di ogni domenica e delle festività del Collegio.

Volontariato

Gruppo Animazione Liturgica

Partecipa alle attività organizzate dalla Pastorale Universitaria di Pavia.

Volontariato

Gruppo Pastorale



www.collegioborromeo.it