



▶ POLITECNICO DI MILANO



***Attività del Polo di Lecco per l'anno scolastico
2016/17 dedicate a studenti e/o a docenti***

28 settembre 2016

Prof.ssa Monica Papini



1. Winter School
2. Riunione periodica con i responsabili dell'orientamento in uscita delle scuole
3. Indagini occupazionali
4. Open day
5. Incontro con gli studenti
6. Lezioni congiunte università/scuole superiori

Ottobre
2006



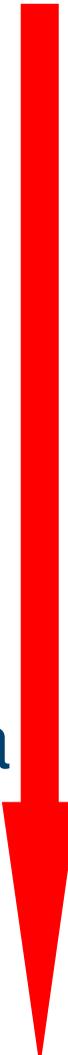
Settembre
2016



1. Winter School

2. Riunione periodica con i responsabili dell'orientamento in uscita delle scuole
3. Indagini occupazionali
4. Open day
5. Incontro con gli studenti
6. Visita ai laboratori di Campus Point con possibilità di sviluppo di tesine per la maturità
7. Lezioni congiunte università/scuole superiori

Ottobre
2008



Settembre
2016



- Nasce dall'esperienza di Prospero, un innovativo progetto di orientamento ideato nel 2006 dal prof. Merlini e articolato in un pacchetto di stage orientativi con moduli che spaziano dalla architettura alla meccanica, alla geologia, il rilevamento, la biomedica, ecc. Tale progetto è rimasto attivo fino al 2014

- La Winter School (attiva dal 2015) è dedicata a studenti delle Scuole superiori (quarta e quinta classe) e si articola in laboratori tematici strutturati in modo da coinvolgere gli studenti in attività pratiche, applicate alla risoluzione di problemi reali.

- I laboratori proposti sono legati alle tematiche scientifico-didattiche che caratterizzano il Polo di Lecco e che abbracciano tre grandi aree dell'Ingegneria

EDILE-ARCHITETTURA

INDUSTRIALE: MECCANICA E GESTIONALE

CIVILE AMBIENTALE

- L'esperienza didattica si articola in lezioni frontali teoriche ed attività pratiche di laboratorio con frequenza obbligatoria in orari extracurricolari.

- I contenuti dei laboratori potranno essere utilizzati per la realizzazione di una tesina da portare in sede d'esame di maturità.



TITOLO MODULO	n. partecipanti
Modulo “EDA”– La progettazione di edifici sostenibili a consumo zero	64
Modulo “IPI - MEC”– Progettazione Meccanica per componenti aerospaziali	58
Modulo “IPI - GES”– Gestire un’azienda manifatturiera	71
Modulo “ICA”– L’Ingegneria Civile a salvaguardia del territorio: previsione e monitoraggio – il caso del San Martino	38

Totale 231

Lezione: 6 pomeriggi di 2 ore ciascuno per un totale di 12 ore complessive.

Periodo di svolgimento: novembre- dicembre 2015



TOTALE ISCRITTI	231
Totale F	61
Totale M	170
ISTITUTI	n° iscritti
COLLEGIO BALLERINI - SEREGNO	3
LICEO SCIENTIFICO PARITARIO "A. VOLTA"	9
I.I.S. "L. ROTA" DI CALOLZIOCORTE	17
IIS "BERTACCHI"	1
I.I.S.S. "G. PARINI"	15
LICEO SCIENTIFICO "G. GALILEI" - ERBA	20
LICEO "NERVI-FERRARI" - MORBEGNO	1
I.I.S.S. VITTORIO BACHELET	13
I.S.S. "S. TEN. VASC. A. BADONI"	71
ISTITUTO MARIA AUSILIATRICE	2
IIS "MEDARDO ROSSO" - sez. staccata BOVARA	16
LICEO "BECCARIA" - MILANO	4
LICEO CLASSICO E SCIENTIFICO PARITARIO "G. LEOPARDI"	3
LICEO SCIENTIFICO "G.B. GRASSI"	12
ISTITUTO TECNICO "QUARENGHI" - BERGAMO	22
LICEO STATALE "M.G. AGNESI"	19
COLLEGIO VILLORESI SAN GIUSEPPE - MONZA	3



TITOLO MODULO

Modulo “EDA” – La progettazione di edifici sostenibili a consumo zero

Modulo “IPI - MEC” – Progettazione Meccanica per componenti aerospaziali

Modulo “IPI - GES” – Gestire un’azienda manifatturiera

Modulo “ICA” – Conoscere il rischio sismico è meglio!

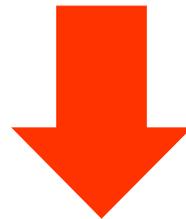
Lezione: 10 pomeriggi di 2 ore ciascuno per un totale di 20 ore complessive.

Periodo di svolgimento: novembre 2015 - febbraio 2016

Sono previsti docenti che provengono anche dagli enti che operano sul territorio (vvf, tecnici comunali, provinciali, professionisti, ecc)



**WINTER SCHOOL E' UN ESEMPIO DI SCAMBIO
DIALETTICO TRA DOCENTI DELLA SCUOLA
SUPERIORE, DOCENTI DELL'UNIVERSITA' E ENTI I
CHE OPERANO SUL TERRITORIO**



**FONDAMENTALE PER ARMONIZZARE IL PROCESSO
FORMATIVO DEI GIOVANI**



Sito: www.polo-lecco.polimi.it

E-mail: pololecco@ceda.polimi.it

Tel: 0341- 488743 Sig.ra Castelnuovo