



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



MOODLE PER LA FORMAZIONE ONLINE CERTIFICATA DEI DOCENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA

Cecilia Fissore, Francesco Floris,
Marina Marchisio, Sergio Rabellino

Formazione digitale dei docenti

Tecnologie

Caratteristiche
degli studenti

Fonti di
reperibilità
del sapere



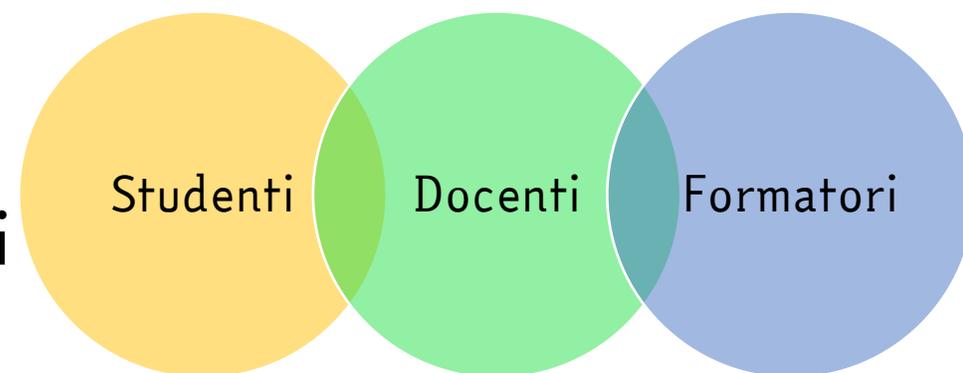
Necessità di
sviluppare
competenze
digitali

Progetto nazionale ministeriale PP&S Problem Posing and Solving



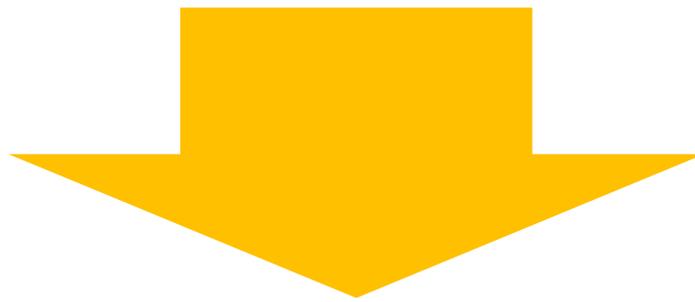
www.progettopp.it

- Formazione dei docenti delle scuole secondarie
- Metodologie didattiche innovative attraverso l'utilizzo di strumenti digitali
- L'Università di Torino è uno dei partner
- Iscrizione gratuita e per tutto l'a.s.
- Creazione di comunità di apprendimento e di pratica



PP&S per supporto alla DAD

- Nel mese di marzo 2020 ha aperto le iscrizioni ai docenti di tutte le discipline

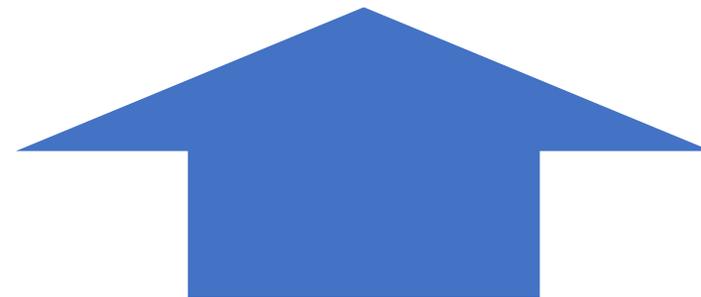


Docenti già iscritti

- Facilitati nel passaggio alla DAD

Nuovi docenti

- Guidati verso la DAD in un ambiente già formato



La Comunità dei Docenti del PP&S

PP&S Problem Posing and Solving nel Sistema Educativo Ministero dell'Istruzione

Cecilia Fissore

Moodle community Ministero dell'Istruzione HelpDesk I miei corsi Italiano (it)

Home > Area Docenti > Area di Formazione > MATCOM

Benvenuti nella Comunità dei docenti del PP&S

PP&S Problem Posing & Solving

Sei nuovo? Comincia da qui!
Clicca qui per scoprire cosa puoi trovare in questo corso

EVENTS

Apertura corsi anno scolastico 2020/2021
Clicca qui per maggiori informazioni

Tutte le News!

- Autoformazione
- Condivisione di materiale
- Forum
- Tutorati online
- Formazione sincrona online
- Lavorare con gli studenti
- Informazioni licenze
- Attestati di partecipazione

Moodle per la formazione online certificata dei docenti della scuola secondaria

Cecilia Fissore, Francesco Floris, Marina Marchisio, Sergio Rabellino

Online, 26/11/2020



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

Processo formativo all'interno del PP&S

All'inizio dell'anno scolastico

- Apertura delle classi in piattaforma
- Accredimento e iscrizione degli studenti
- Personalizzazione dell'ambiente virtuale per gli studenti

Preparazione dell'Ambiente Digitale di Apprendimento per gli studenti

Durante l'anno scolastico

Attività formative

- Incontri online di formazione continua
- Moduli formativi
- Collaborazione all'interno della Comunità dei Docenti
- Svolgimento delle attività con gli studenti

Alla fine dell'anno scolastico

- Certificato di partecipazione
- Certificato di formazione

Certificazione delle attività svolte

Inizio dell'anno scolastico

Apertura delle classi in piattaforma

- Archiviazione dei corsi dell'anno precedente
- Richiesta di apertura di nuovi corsi
- Apertura dei corsi (amministratori)

Accreditamento o iscrizione degli studenti

- Popolazione del corso in piattaforma di studenti

Preparazione dell'ambiente virtuale di apprendimento per gli studenti

- Personalizzazione dell'ambiente virtuale
- Progettazione delle varie unità didattiche

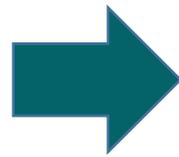
Preparazione dell'ambiente virtuale di apprendimento

General

PRIMA

Annunci

Section 1
Section 2
Section 3
Section 4
Section 5
Section 6
Section 7
Section 8
Section 9



General

DOPO

Annunci

Forum News

CORSO DI MATEMATICA
a.s. 2019/2020

INTRODUZIONE
BIENVENIDO
BIENVENUE
Willkommen
HEBEN PROTEGER
HOZOTI BOAS-VIPAS
DARE Welcome

LE CONICHE

LIMITE DI UNA FUNZIONE

DERIVATA DI UNA FUNZ...

STUDIO DI FUNZIONE

STATISTICA

CALCOLO COMBINATORIO

CALCOLO DELLE PROBAB...

PRIMI PASSI CON MAPLE



Alla fine dell'anno

Certificazione delle attività svolte dai docenti

- Due tipi di certificati:
 - **Attestato di partecipazione**
(a seconda delle attività e risorse nei corsi)
 - **Certificato di formazione**
(numero di ore di formazione tra tutorati, interventi nel forum e materiali inseriti nel database)



STRUMENTI MOODLE PER IL PROCESSO FORMATIVO

Modulo d'iscrizione al Progetto Problem Posing & Solving

Gentile Docente,

per richiedere l'iscrizione al progetto Problem Posing & Solving, le chiediamo cortesemente di compilare i seguenti campi con le sue informazioni personali e con le informazioni riguardanti la scuola dove insegna e le classi con le quali intende lavorare al progetto.

Le segnaliamo che tutti i campi sono obbligatori, non è possibile inviare la richiesta se non sono stati tutti correttamente compilati.

Passaggi successivi alla compilazione del modulo d'iscrizione:

1. Le verrà inviata una mail all'indirizzo istituzionale indicato, alla quale le verrà chiesto di rispondere per confermare la richiesta di iscrizione;
2. entro 3/4 giorni lavorativi, le verranno inviate all'indirizzo istituzionale indicato le credenziali (username e password) per eseguire il login in questa piattaforma e accedere ai contenuti della Comunità dei Docenti del Progetto PP&S.

ATTENZIONE! Nel caso di mancata risposta alla mail di conferma NON sarà possibile avviare la procedura d'iscrizione al Progetto.

Per dubbi e informazioni riguardanti la compilazione del modulo o per avere maggiori informazioni sul progetto, la invitiamo a rivolgersi all'indirizzo progettpps@unito.it.

Dati personali (del docente):

Nome:

Cognome:

Inserire obbligatoriamente la propria mail istituzionale (mail che termina con @istruzione.it o @posta.istruzione.it):

Segnaliamo che all'indirizzo email inserito verranno inviate tutte le comunicazioni inerenti la sua richiesta di iscrizione e il progetto

Iscrizione al progetto

- tramite un form html all'interno di una pagina
- compilazione in piattaforma anche a utenti non autenticati
- restrizioni sui campi
- mail di riepilogo
- il docente riceve le credenziali

STRUMENTI MOODLE PER IL PROCESSO FORMATIVO

Apertura delle classi

- Richiesta tramite questionario
- Creazione di corsi massiva tramite file CSV
- Iscrizione docenti con ruolo "teacher"

Iscrizione degli studenti

- Se non sono mai stati accreditati → richiesta Help Desk
- Altrimenti il docente procede a iscriverli

Attività di formazione sincrone online

- tramite il servizio di web conference integrato
- interazioni a distanza
- Scaricamento dei log per le presenze

STRUMENTI MOODLE PER IL PROCESSO FORMATIVO

Collaborazione all'interno della Comunità dei Docenti

Condivisione materiali per la didattica delle STEM con un ACE_Grado 2

Database dove è possibile caricare i materiali creati o modificati da te o dai tuoi studenti con l'Ambiente di Calcolo Evoluto Maple, in modo da condividerli e renderli fruibili ai colleghi della Comunità PP&S.

Elenco Dettagli **Cerca** Inserisci Esporta Modelli Campi Preimpostazioni

Forum sulla valutazione automatica nelle discipline STEM

Il forum è dedicato al tutorato di Maple TA.

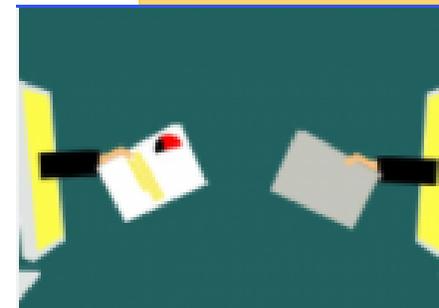
[Aggiungi un argomento di discussione](#)

Pagina: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (Successivo)

Discussione	Iniziato da	Repliche	Ultimo intervento
Salvare le verifiche in pdf		1	Matteo Sacchet mer, 25 nov 2020, 21:45
Lavorare con array numerici		2	mer, 25 nov 2020, 12:05
Problema con verifica quiz		1	Alice Barana mer, 25 nov 2020, 10:49
soluzione integrale indefinito		1	Alice Barana mer, 25 nov 2020, 10:37
GRADEBOOK		11	ven, 20 nov 2020, 12:47
Problema con verifica a tempo		2	dom, 15 nov 2020, 10:38
Problemi con le verifiche Maple TA		5	ven, 13 nov 2020, 13:04
Questions		1	Matteo Sacchet ven, 13 nov 2020, 12:22



Forum
+
Database



Record per pagina 50 Ordina per Data/ora inserimento

Crescente Ricerca avanzata [Esegui](#)

Autore del file (Cognome e Nome):

Ruolo:

Scegli...

Materiale rielaborato sulla base del lavoro di:

Tipo di scuola per cui è stato ideato:

- Liceo Classico
- Liceo Scientifico
- Altri Licei
- Istituto Professionale
- Istituto Tecnico
- Necessari tutti i selezionati

Classe per la quale è pensato il file:

- prima
- seconda
- terza
- quarta
- quinta
- Necessari tutti i selezionati

Lingua:

- Italiano
- Inglese

STRUMENTI MOODLE PER IL PROCESSO FORMATIVO

Certificazione delle attività dei docenti

- Utilizzo del plug-in "Configurable reports"
- Un report per il controllo delle attività nei corsi
- Un report per gli interventi nei vari forum

Home > Gestione report > ElencoCorsiAttività1920_190620

Visualizza report SQL personalizzato Filtri Modello Autorizzazioni Calcoli Grafici Report Gestione report

courseid	id	teacher	teacher	teacher email	teacher scuola	numero totale attività	numero maplev	numero maplet
	↕	↕ nome	↕ cognome	↕	↕	↕	↕	↕
Grado 3B	- Istituti Secondari di Primo	8820				524	138	138
LS-OSA	- Matematica e Fisica 5C	8892				253	21	10
Informatici(19)	- Matematica 4B	8696				242	23	25
Informatici(19)	- Matematica 3 B	8908				223	28	17
Grado 2B	- Istituti Secondari di Primo	8818				219	13	50
Informatici(19)	- Matematica 4C	8698				210	16	22
Grado 1B	- Istituti Secondari di Primo	8816				196	3	26
Grado 3G 2019-20	- Istituti Secondari di Primo	8832				169	105	28
LSC	- Matematica e Informatica 1	8808				166	56	4
	- Matematica 5A CAT	8744				164	40	

RISULTATI FORMAZIONE DOCENTI ANNO SCOLASTICO 2019/20 DURANTE L'EMERGENZA DA COVID-19

- Iscrizione di 411 nuovi docenti (il 75% dalla fine di febbraio)
- 4000 nuovi studenti
- 2094 corsi
- Due scuole → intera didattica online su PP&S
- Oltre 50 incontri sincroni online → 226 docenti
- 2 moduli formativi





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



MOODLE PER LA FORMAZIONE ONLINE CERTIFICATA DEI DOCENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA

Cecilia Fissore – cecilia.fissore@unito.it
Francesco Floris – francesco.floris@unito.it
Marina Marchisio – marina.marchisio@unito.it
Sergio Rabellino – sergio.rabellino@unito.it

Grazie per l'attenzione!