

## Academy of Distinction

### uno strumento per coltivare i talenti nella scuola di oggi



### Proposta ai Dirigenti Scolastici per la partecipazione al progetto di sperimentazione

Il Gruppo di lavoro per l'**Academy of Distinction**, coordinato dalla Prof.ssa Maria Assunta Zanetti, responsabile del *Laboratorio di Ricerca e Sviluppo del Potenziale, Talento e Plusdotazione* dell'Università di Pavia, ha il piacere di presentare un progetto di sperimentazione riservato agli studenti AP (Alto Potenziale) dai 14 ai 19 anni.

#### *Di cosa parliamo?*

“Academy of Distinction 2020” è un progetto pilota che ha come obiettivo quello di diventare una proposta didattica accreditata dal MIUR a disposizione di tutte le scuole secondarie di secondo grado.

Questo progetto sperimentale è il punto di arrivo di un percorso che ha visto coinvolte più figure professionali nel mondo della scuola, dell'università e dell'imprenditoria. Il percorso di preparazione ha portato alla realizzazione di tre eventi/seminari di presentazione del progetto rispettivamente a Palermo, Roma e Pavia (in allegato gli atti).

Il progetto si propone di creare un'Accademia, quindi un luogo di incontro e scambio per ragazze/i di talento o ad alto potenziale (iscritti regolarmente negli Istituti secondari di secondo grado e segnalati dai docenti) per offrire loro un ampio ventaglio di attività formative, in base ad aree disciplinari di loro interesse, attraverso la creazione di una classe virtuale, che sarà formata da

studenti provenienti dalle diverse scuole d'Italia e a cui verranno proposte, con cadenza mensile, lezioni o attività con docenti ed esperti provenienti dall'universitaria e del mondo imprenditoriale.

Prevedendo una sua evoluzione futura non solo in ambito nazionale ma anche internazionale, per il coinvolgimento di altri Paesi europei, si è scelto il nome "Academy of Distinction" (invece di "Accademia del Talento"), da qui in poi anche "AoD".

L'Academy of Distinction si concretizzerà in vari gruppi-classe (di tipo nazionale/internazionale) formati da tutti gli studenti AP selezionati. Ogni classe si dedicherà a una specifica materia. Le attività si svolgeranno secondo varie modalità, sia come classe virtuale che nell'ambito di un evento intensivo della durata di una settimana (la Talent week) ospitata presso l'Università di Pavia o altre sedi universitarie che verranno individuate.

Ogni classe sarà coordinata da un dipartimento universitario della materia specifica e per tutto l'intero anno scolastico.



### **La Classe Virtuale: un percorso lungo l'anno scolastico**

Le piattaforme Online saranno lo strumento principale per la creazione di un'aula virtuale che permetterà l'interazione con il docente della materia, il quale affiancherà lo studente. Verranno proposti compiti e attività da svolgere in condivisione con il gruppo dei compagni della classe virtuale, ricevendo commenti e correzioni sui lavori svolti.

### **La Talent-Week: il momento di incontro e conoscenza**

Per trasformare la classe virtuale in una classe reale, gli studenti selezionati per una singola disciplina avranno la possibilità di incontrarsi in presenza in occasione di un evento specifico della durata di una settimana. Sarà infatti organizzata una Talent-week presso l'università di riferimento per offrire agli studenti la possibilità di conoscersi e di socializzare. Durante la settimana d'incontro gli studenti seguiranno attività di laboratorio ed approfondimento della materia, gestite direttamente dai docenti che li hanno seguiti virtualmente in precedenza. Alcuni attività e momenti di condivisione saranno condotti prevalentemente in lingua inglese e affiancato da momenti di intrattenimento di tipo sociale e relazionale.

### **Lingua inglese**

L'uso della lingua inglese sarà il principale mezzo di comunicazione durante i vari corsi di approfondimento e perfezionamento. Pertanto, è necessaria una certificazione livello B1 (CEFR) e sarà richiesta come uno dei criteri di accesso.

### **Criteri di selezione dei Talenti**

Il gruppo di lavoro dell'AoD si occuperà di redigere le linee guida per la selezione da parte delle scuole e per l'individuazione degli studenti meritevoli; in ottemperanza a quanto riportato nei documenti ministeriali la Legge 1/2007, il D. Lgs. 262/2007, la D.M. 182/2015.

### **Criteri di reclutamento (da parte delle scuole)**

- 1) Alte competenze e capacità di ragionamento nella materia scelta;
- 2) Livello di lingua inglese almeno pari a B1, certificata da enti riconosciuti (Cambridge, Trinity College, LanguageCert);
- 3) Buone capacità relazionali e adeguate competenze socio-emotive.

### **Modalità di iscrizione degli studenti reclutati**

Di seguito i passaggi previsti per l'ammissione all'Academy of Distinction.

1. L'Istituto secondario di secondo grado interessato segnalerà uno o più studenti che rispondano ai criteri di selezione previsti attraverso la compilazione di una scheda on-line e allegando la certificazione linguistica oltre a una presentazione redatta dal docente e controfirmata dal dirigente.
2. La commissione dell'AoD valuterà la richiesta e se l'esito sarà positivo chiederà allo studente di partecipare a due colloqui: un primo colloquio motivazionale e di valutazione di caratteristiche psicologiche presso il LabTalento dell'Università di Pavia (Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento - DBBS) e un secondo di conoscenze e contenuti presso il Dipartimento universitario di riferimento della materia d'interesse.
3. La commissione dell'Academy comunicherà alla scuola di provenienza il risultato e, se lo stesso sarà positivo, confermerà l'ammissione all'accademia.

### **Certificato finale**

A fine anno scolastico verrà rilasciato un certificato e una nota sul rendimento raggiunto. Il dirigente scolastico e i genitori riceveranno una lettera con tutte le informazioni relative al percorso seguito e ai progressi fatti dallo studente.

### *La sperimentazione per L'A.S. 2020/2021*

Per ultimare la realizzazione dell'Academy of Distinction, nell'anno scolastico 2020/21 sarà avviata la sperimentazione coinvolgendo circa 50 scuole tra gli Istituti di secondo grado su tutto il territorio nazionale, coinvolgendo studenti di classe terza e quarta. Questa sperimentazione permetterà di mettere a punto tutti i dettagli di questo percorso didattico così da definire le linee guida definitive per la sua eventuale formalizzazione e, quindi, attivazione in modalità continuativa.

Le materie proposte per questa sperimentazione sono due: **Matematica** e **Fisica**

### **Obiettivi del progetto**

- Presentare la fattibilità di uno strumento didattico che accompagni gli AP per tutto l'anno scolastico
- Promuovere la consapevolezza di sé
- Contribuire a fornire strumenti e profili di orientamento utili alla scelta accademiche future.

### **Destinatari**

In particolare, si mira a coinvolgere studenti frequentanti il terzo ed il quarto anno della Scuola Secondaria di secondo grado, stimando di coinvolgere tra i 100-150 studenti in tutta Italia.

Gli studenti saranno selezionati in base ai seguenti criteri:

- studenti con una valutazione di ad Alto Potenziale/Plusdotazione;

- studenti con una media di voti uguale o maggiore a 8 o segnalati dagli insegnanti con buone capacità di ragionamento soprattutto in ambito logico e scientifico;
- studenti in possesso Certificazione B1.

Sarà previsto per i docenti interessati e/o i referenti del progetto per ciascun istituto momenti di formazione e di co-progettazione di attività con esperti universitari, nonché incontri di sensibilizzazione e promozione dell'iniziativa per genitori e referenti istituzionali.

Per ciascun Istituto aderente al progetto di sperimentazione saranno selezionati fino a un massimo di tre studenti, per un totale massimo di 150 studenti.

### **Periodo**

Il progetto di sperimentazione si svilupperà durante l'intero anno scolastico 2020/2021, a partire da settembre/ottobre (formazione docenti) fino a maggio/giugno (restituzione del profilo individuale del potenziale)

### **Costi**

Per il periodo di sperimentazione (a.s. 2020/2021) la partecipazione alle attività sarà a titolo gratuito, sia per la classe virtuale che per la Talent Week per cui sarà possibile soggiornare in strutture convenzionate (restano a carico dei partecipanti le spese di viaggio per raggiungere la città di Pavia).

### **Docenti di Matematica e Fisica**

*che stanno collaborando alla stesura di linee guida programmatiche da presentare ai dipartimenti universitari:*

Prof.ssa Anna Coen	Liceo Banfi di Vimercate (Monza)
Prof. Giulio Stringelli	Liceo Pizi di Palmi (RC)
Prof. Diego Palumbo	Liceo Cassara' di Palermo
Prof. Marco Costigliolo	Liceo Mose' Bianchi di Monza
Prof.ssa Maria Petitto.	Liceo Alessandro Volta di Caltanissetta
Prof.ssa Paola De Paolis	IIS GUGLIELMO MARCONI di Civitavecchia (Rm)

### **Dipartimenti Universitari Coinvolti**

Matematica: Università' di Pisa

Fisica: Università' di Pisa

### **Comitato Academy of Distinction:**

#### **Promotore**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1) Maria Assunta Zanetti | Università di Pavia, direttrice del LabTalento |
| 2) Giovanni Rottura      | Gallery Teachers UK                            |
| 3) Elisa Tamburnotti     | Università di Pavia, LabTalento                |
| 4) Paolo Barabanti       | Università Cattolica sede di Brescia           |
| 5) Vico Piazza           | Istituto Mosè Bianchi di Monza                 |
| 6) Grazia Bruttocao      | Università di Pavia                            |

#### **D'Onore**

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 1) Piera Levi Montalcini | Associazione Levi Montalcini |
| 2) Grazia Bruttocao      | Università di Pavia          |
| 3) Ezio Delfino          | Di.S.A.L.                    |

### **Contatti:**

E-mail: [info@academyofdistinction.com](mailto:info@academyofdistinction.com)

Website: [www.academyofdistinction.com](http://www.academyofdistinction.com) – [www.academyofdistinction.org](http://www.academyofdistinction.org)

*Fac-Simile Adesione alla sperimentazione di Academy of Distinction, da stampare su carta intestata della scuola aderente, compilare e inviare per e-mail.*

All'attenzione del gruppo di lavoro dell'Academy of Distinction  
Università degli studi di Pavia, DBBS  
*Laboratorio di Ricerca e Sviluppo del Potenziale,  
Talento e Plusdotazione*

Con la presente si chiede di aderire al progetto sperimentale Academy of Distinction, uno strumento didattico che supporta gli studenti ad AP per l'intero anno scolastico, coordinato dall'Università di Pavia, Laboratorio di Ricerca e Sviluppo del Potenziale, Talento e Plusdotazione.

Nome Scuola \_\_\_\_\_

Sede (città e provincia) \_\_\_\_\_

Sito web \_\_\_\_\_

Dirigente scolastico \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Docente referente \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Data

Firma dirigente e Timbro