

## Fondazione DiaSorin e il Ministero dell'Istruzione insieme per promuovere la scienza nelle scuole superiori

**Siglato un protocollo d'intesa che supporterà la formazione degli insegnanti e valorizzerà le esperienze laboratoriali delle studentesse e degli studenti**

**Saluggia e Roma, 20 gennaio 2022** – La **Fondazione DiaSorin** e il **Ministero dell'Istruzione** hanno siglato un **protocollo d'intesa triennale** al fine di **promuovere il valore della scienza e della ricerca nelle scuole secondarie di secondo grado**, supportando la formazione degli insegnanti e avvicinando i giovani alla materia.

L'intesa favorirà la ricerca e la sperimentazione di nuovi processi di apprendimento e insegnamento, centrati sull'utilizzo delle esperienze laboratoriali. Sia la Fondazione DiaSorin che il Ministero dell'Istruzione, infatti, ritengono fondamentale la pratica sperimentale: **“fare scienza” nei laboratori scolastici** consente di comprendere non solo come funzionano i fenomeni biologici, ma anche il valore e l'impatto della scienza nella vita di tutti i giorni.

Il protocollo di intesa consentirà di promuovere il Concorso **Mad for Science**, sviluppato da Fondazione DiaSorin, nelle scuole secondarie di secondo grado di tutto il territorio nazionale e di realizzare percorsi di formazione e scambio di buone pratiche sulla didattica della scienza per gli insegnanti degli Istituti vincitori del Concorso.

*“Questa importante intesa corona il processo di accreditamento che in soli due anni Fondazione DiaSorin è stata in grado di compiere presso le istituzioni nazionali. Ringraziamo il Ministero per l'attenzione che ha posto sul nostro progetto e crediamo che questa collaborazione possa stimolare gli studenti nell'intraprendere un percorso formativo e professionale in ambito scientifico”* ha ricordato **Francesca Pasinelli, Presidente di Fondazione DiaSorin**. *“Il protocollo costituisce un punto di partenza per identificare insieme al Ministero strumenti e contenuti destinati agli studenti e agli insegnanti, cui compete il ruolo centrale nella crescita della cultura scientifica presso le future generazioni. Tutti gli sforzi profusi dalla Fondazione DiaSorin vanno nella direzione di ispirare i giovani e di sostenerli nell'apprendimento del metodo e della cultura scientifica, tanto cruciali per lo sviluppo del nostro Paese”*.

Tra gli obiettivi dell'accordo vi è anche la collaborazione tra scuole, università, comunità scientifica e istituzioni che operano in ambiti scientifici, consentendo ai giovani di entrare in contatto con esperienze capaci di orientarli verso le carriere scientifiche.

*“Gli insegnanti, le studentesse e gli studenti, le famiglie hanno diritto a una scuola di qualità, che possa offrire opportunità formative che rispondano ai bisogni e alle aspettative dei giovani. In questo senso, occorre puntare su un modello di didattica che integri laboratori e approfondimenti teorici di contenuti provenienti dalla ricerca più avanzata e di sperimentazione di pratiche in contesti simulati, aggiornando in tal senso anche le competenze degli insegnanti”*, ha dichiarato **Maria Assunta Palermo, Direttore della Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici per la valutazione e internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero dell'Istruzione**. *“Particolare attenzione va rivolta, inoltre, allo sviluppo delle*

*competenze STEM delle nostre ragazze e dei nostri ragazzi, in linea con quanto previsto dal PNRR. Grazie ai fondi stanziati si investirà su nuovi laboratori, nei licei come negli istituti tecnici e professionali con indirizzi a forte valenza laboratoriale, anche per ridurre il digital divide. La scuola è responsabilità di tutti e opportunità come queste potenziano il processo per metterla al centro della comunità”.*

#### **Mad for Science**

Promosso dall'anno scolastico 2016/2017, Mad for Science è un Concorso nazionale rivolto ai Licei scientifici (scelti oggi dal 15,6% degli studenti italiani, in base ai dati del Ministero dell'Istruzione dell'anno scolastico 2021/2022), ai Licei classici con percorso a curvatura biomedica e da quest'edizione anche agli Istituti Tecnici, che mette al centro il laboratorio della scuola, strumento concreto ed efficace per far capire agli studenti come funziona il metodo scientifico e la ricerca.

#### **Fondazione DiaSorin**

Fondazione DiaSorin, costituita nel luglio 2020 da DiaSorin S.p.A., è un ente senza scopo di lucro che opera nei settori dell'educazione, istruzione e formazione in ambito scientifico per sostenere giovani talenti, suscitare l'interesse dei giovani verso la scienza e promuovere la cultura scientifica.

[www.fondazionediadorin.it](http://www.fondazionediadorin.it)

#### **Ufficio stampa Fondazione DiaSorin**

Federico Unnia – Aures – Strategie e politiche di comunicazione

Cell: 335.7032646

e-mail: [federico.unnia@auresconsulting.it](mailto:federico.unnia@auresconsulting.it)