



*Ministero dell'Istruzione*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*



**ACCORDO DI COLLABORAZIONE**  
**PER LA PROMOZIONE E LO SVILUPPO DELLA CULTURA SCIENTIFICA**  
**NELLE SCUOLE DELLA TOSCANA**

TRA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA

E

ISTITUTO NANOSCIENZE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) -NEST, PISA

L'**Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana**, con sede legale in Via Mannelli 113, 50136 Firenze, P.I. 80022410486, di seguito denominato **USR Toscana**, nella persona del suo legale rappresentante, il Direttore Generale Ernesto Pellecchia;

## E

Istituto Nanoscienze, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso Laboratorio Nest (National Enterprise for nanoScience and nanoTechnology) Pisa, con sede in Piazza San Silvestro 12, 56127 Pisa, di seguito denominato **CNRnano-NEST**, nella persona della Direttrice Prof.ssa Lucia Sorba;

## PREMESSO CHE

-fra gli obiettivi prioritari formativi indicati nella legge 13 luglio 2015, n. 107, recante “*Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti*”, all’art.1, comma 7, vi sono “il potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche” e “il potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio”;

- il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), predisposto ai sensi del comma 56, della legge 13 luglio 2015, n. 107 del 2015, definisce azioni specifiche (azione #20 e #21) finalizzate al potenziamento delle competenze STEM delle studentesse e degli studenti, anche in funzione orientativa del prosieguo di studi;

-nella Raccomandazione del Consiglio dell’Unione Europea del 22 maggio 2018, fra le otto competenze chiave per l’apprendimento permanente sono individuate la “competenza in matematica e la competenza in scienze, tecnologia ed ingegneria”;

## CONSIDERATO CHE

USR Toscana:

- ha fra i suoi compiti istituzionali quello di supportare iniziative dirette all’arricchimento dell’offerta formativa delle istituzioni scolastiche della Toscana, coerentemente con le finalità del sistema nazionale d’istruzione e formazione e con l’esigenza di favorire il miglioramento dei processi di insegnamento e di apprendimento;
- promuove la progettualità delle Istituzioni Scolastiche autonome nell’ambito dell’insegnamento delle discipline scientifico-tecnologiche, al fine di potenziare le competenze in matematica, scienze, tecnologie e ingegneria (STEM) di tutti gli studenti;
- nel perseguire gli obiettivi di cui sopra, si avvale anche – per la realizzazione di specifiche iniziative - della collaborazione di istituzioni, associazioni, fondazioni ed enti che possano contribuire alla definizione e alla realizzazione di piani formativi integrati rispondenti ai bisogni formativi delle Istituzioni Scolastiche;

CNRnano-NEST:

- nel perseguimento degli obiettivi della “terza missione dell’Ente” ha fra i propri compiti istituzionali la promozione e la diffusione della cultura tecnico-scientifica e dei risultati della ricerca, anche mediante attività di comunicazione e formazione con il sistema nazionale d’istruzione e formazione;

## **LE PARTI STIPULANO E CONVENGONO QUANTO SEGUE**

### **Articolo 1**

*(Oggetto e Finalità)*

Con il presente accordo USR Toscana e CNRnano-NEST nel rispetto della reciproca autonomia giuridica, gestionale, didattica e statutaria, in stretta connessione con le Istituzioni Scolastiche, e comunque nel rispetto dei principi di autonomia e di scelta delle stesse in tema di Piano triennale dell'offerta formativa, intendono cooperare per promuovere e sostenere la realizzazione di progetti didattico-formativi e altre attività di divulgazione scientifica, volte a potenziare le competenze di tutte le studentesse e gli studenti e a promuovere l'interesse per le discipline STEM e le carriere tecnico scientifiche.

### **Articolo 2**

*(Programma di attività)*

Le Parti si impegnano a collaborare sul piano scientifico, didattico e formativo al fine di:

- promuovere nelle scuole della Toscana di ogni ordine e grado iniziative di diffusione della cultura tecnico-scientifica, dei risultati e delle metodologie proprie del mondo della ricerca, attraverso la realizzazione di esperienze didattiche/sperimentali che mettano in contatto le studentesse e gli studenti con l'esperienza dei ricercatori e con le loro modalità di indagine;
- collaborare nella realizzazione di eventi di promozione della cultura scientifica e della ricerca rivolti ai docenti e alle studentesse e agli studenti delle scuole Toscane di ogni ordine e grado.

A tal fine le parti stabiliscono annualmente, di comune accordo, un programma di lavoro che sarà definito in una apposita riunione del gruppo di coordinamento di cui all'art. 3.

USR Toscana si impegna a diffondere fra le scuole di ogni ordine e grado della regione le iniziative e le attività co-progettate e condivise in attuazione del presente accordo di collaborazione.

### **Articolo 3**

*(Gruppo di coordinamento)*

Per poter consentire un'efficace pianificazione e gestione operativa delle attività oggetto del presente accordo, le Parti si impegnano a costituire un gruppo di coordinamento con compiti di indirizzo tecnico-scientifico e organizzativo, composto da due componenti designati da USR Toscana e da due componenti designati da CNRnano-NEST. I rappresentanti avranno il compito di organizzare e realizzare iniziative di cui all'art. 2. I componenti del suddetto gruppo vengono individuati dalle Parti sulla base delle disponibilità e professionalità esistenti al loro interno. Il gruppo di lavoro riferisce con regolarità alle parti in merito alle attività programmate e al loro svolgimento. Nessun compenso è previsto per la partecipazione ai lavori del gruppo di coordinamento.

### **Articolo 4**

*(Comunicazioni con l'esterno)*

Le Parti si impegnano a dare diffusione del presente accordo e delle attività realizzate in collaborazione nei siti ufficiali e nelle modalità e nelle forme che verranno di volta in volta concordate.

**Articolo 5**  
*(Oneri finanziari)*

Il presente accordo di collaborazione non prevede oneri a carico dell'USR Toscana né di CNRnano-NEST.

**Articolo 6**  
*(Trattamento dei dati personali)*

USR Toscana e CNRnano-Nest convengono che il trattamento dei dati personali, derivanti dal presente accordo, verrà svolto nel rispetto di quanto disposto dal Regolamento europeo sulla protezione dei dati (GDPR, UE 679/2016) e che i dati personali saranno trattati esclusivamente per le finalità inerenti allo svolgimento della convenzione.

**Articolo 7**  
*(Durata)*

Il presente accordo entra in vigore dalla data della stipula e ha durata triennale. Prima della scadenza, il Comitato di coordinamento presenterà i risultati delle attività volte a un'articolata programmazione di interventi che saranno alla base per il rinnovo dell'intesa, da formalizzarsi eventualmente per iscritto.

**Articolo 8**  
*(Recesso)*

Ciascuna delle Parti potrà recedere dal presente Accordo mediante comunicazione scritta da inviarsi a mezzo PEC con un preavviso di almeno 30 giorni.

Lo scioglimento anticipato del presente Accordo non produrrà alcun effetto sulle attività comuni in essere al momento del recesso, che resteranno regolate, fino al loro compimento, dalla presente intesa, salvo diverso accordo scritto tra le Parti.

**Articolo 9**  
*(Registrazione e bollo)*

Il presente Accordo è soggetto a registrazione solo in caso d'uso.

Lo stesso è soggetto fin dall'origine al bollo che viene assolto in modalità virtuale da CNR-NANO NEST ex art. 15 del D.P.R. n. 642 del 1972, giusta autorizzazione n°112274 rilasciata dall'Agenzia delle Entrate il 20/07/2018.

**Articolo 10**  
*(Perfezionamento e trasmissione)*

Il presente Accordo è sottoscritto con l'apposizione di firma digitale da entrambe le Parti e trasmesso a mezzo PEC ai seguenti indirizzi:

Per CNR-NANO NEST: [protocollo.nano@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nano@pec.cnr.it)

Per USR Toscana: [drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it)

Letto, approvato e digitalmente sottoscritto,

Per USR Toscana  
Il Direttore Generale  
Dott. Ernesto Pellecchia

Per CNR-NANO NEST  
La Direttrice  
Prof.ssa Lucia Sorba