



**Istituto Comprensivo Statale  
"MASSARI-GALILEI"**  
*Scuola dell'infanzia - Primaria - Secondaria a indirizzo musicale*



via Petrerà n. 80, 70124 Bari - Tel. 0808653300 / 0805617219

PEO: [baic818001@istruzione.it](mailto:baic818001@istruzione.it)  
Codice Fiscale 80023710728

PEC: [baic818001@pec.istruzione.it](mailto:baic818001@pec.istruzione.it)  
Codice univoco IPA: UF5R08

Sito web: [www.icmassarigalilei.edu.it](http://www.icmassarigalilei.edu.it)  
Codice Ministeriale BAIC818001

Prot. n. \_\_\_\_\_

Bari, 16.02.2024

**CONVENZIONE PER COLLABORAZIONE SCIENTIFICA -ATTIVITÀ DI  
FORMAZIONE E RICERCA/AZIONE**

TRA

L'Istituto Comprensivo "Massari-Galilei" di Bari, con sede legale in via Petrerà n. 80 Bari, CAP 70124, Codice Fiscale 80023710728, telefono 080-5617219, nella persona del Dirigente Scolastico, prof.ssa Alba Decataldo, in qualità di Legale Rappresentante (di seguito denominato "CONTRAENTE"):

E

l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (di seguito INFN) C.F. 84001850589, P.I. 04430461006, con sede legale in Frascati, via Enrico Fermi, n. 54, rappresentato dal Direttore della Sezione di Bari, Dott. Vito Manzari, nato il 29/11/1961 a Bari, Codice Fiscale MNZVTI61S29A662S, autorizzato ai sensi dell'art. 3 del Disciplinary in Materia di Partecipazione a bandi e accordi di collaborazione scientifica di competenza dei direttori delle strutture (delibera C.D. 12214),

anche nel seguito indicati congiuntamente come "i contraenti",

PREMESSO

**VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n.275, *Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche*;

**VISTA** la L. 107/2015 art.1, c. 124, riguardante la formazione in servizio del personale docente;

**CONSIDERATO** che l'Istituto Comprensivo "Massari-Galilei" ha attivato per l'a.s. 2023-24 la "Curvatura Scientifica" nell'ambito delle attività di ampliamento dell'offerta formativa;

**CONSIDERATO** che l'INFN e il Contraente intendono instaurare una collaborazione al fine di svolgere attività di studio, ricerca e formazione finalizzate all'acquisizione da parte degli alunni di scuola secondaria di I grado di conoscenze, abilità e competenze in ambito scientifico-tecnologico;

**CONSIDERATO** che l'INFN, in base all'art. 2 del proprio Statuto, promuove e provvede alla formazione scientifica e alla diffusione della cultura nei settori istituzionali;

**VISTO** IL D.I.326/95 e la circolare del Ministero del lavoro n.101/97 relativa ai compensi degli esperti;

**VISTO** il D.I. 129/2018;

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**



**Istituto Comprensivo Statale  
"MASSARI-GALILEI"**  
*Scuola dell'infanzia - Primaria - Secondaria a indirizzo musicale*



via Petrerà n. 80, 70124 Bari –Tel. 0808653300 / 0805617219

PEO: [baic818001@istruzione.it](mailto:baic818001@istruzione.it)  
Codice Fiscale 80023710728

PEC: [baic818001@pec.istruzione.it](mailto:baic818001@pec.istruzione.it)  
Codice univoco IPA: UF5R08

Sito web: [www.icmassarigalilei.edu.it](http://www.icmassarigalilei.edu.it)  
Codice Ministeriale BAIC818001

---

## Articolo 1 – Oggetto del contratto

L'INFN e il Contraente convengono di stabilire un rapporto di collaborazione mirato alla promozione della cultura scientifica attraverso il seguente progetto formativo:  
**Curvatura Scientifica.**

### Finalità

La Curvatura Scientifica è un percorso triennale definito dal Contraente e basato su focus interdisciplinari di matematica laboratoriale, coding, laboratorio di scienze, robotica educativa, tinkering, Making 3D, Laboratorio di Problem Solving, Smart Games. Le attività sono articolate in moduli di durata variabile per disciplina ma con elementi di interconnessione.

Viene privilegiata la metodologia esperienziale del *learning by doing* che si esprime secondo una modalità educativa informale in cui le conoscenze non sono trasmesse in maniera preconfezionata da insegnante a discente, ma vengono costruite attraverso la sperimentazione e l'interazione diretta con materiali, strumenti e nuove tecnologie.

La **Matematica** è il linguaggio comune che giustifica le previsioni dei fenomeni e indica le relazioni da utilizzare nella costruzione dei modelli.

Largo spazio viene dedicato agli esperimenti, nell'ottica dell'applicazione del **metodo scientifico sperimentale**.

### Durata

Le attività si articoleranno in n. 20 ore di lezione da svolgersi nell'a.s. 2023-24 di sabato mattina presso la sede "Massari" del Contraente a partire dal mese di gennaio 2024 ed entro il mese di giugno 2024.

### Destinatari

Alunni di scuola secondaria di I grado

## Articolo 2 – Durata della convenzione

La presente convenzione ha durata sino al 31/07/2024 a decorrere dalla data della sua sottoscrizione, ferma restando la possibilità di prorogarne i termini con successivi accordi tra le parti in relazione al protrarsi delle attività per cause non prevedibili. Eventuali variazioni alla durata del contratto, che in nessun caso potranno comportare variazione all'entità del corrispettivo di cui all'art. 4, saranno concordate tra le parti mediante scambio di lettere ed ufficialmente mediante postilla al presente contratto.

## Articolo 3 – Responsabili della prestazione

L'INFN indica quale proprio responsabile della collaborazione il dott. Giuseppe Tagliente.



# Istituto Comprensivo Statale "MASSARI-GALILEI"

*Scuola dell'infanzia - Primaria - Secondaria a indirizzo musicale*



via Petrerà n. 80, 70124 Bari - Tel. 0808653300 / 0805617219

PEO: [baic818001@istruzione.it](mailto:baic818001@istruzione.it)  
Codice Fiscale 80023710728

PEC: [baic818001@pec.istruzione.it](mailto:baic818001@pec.istruzione.it)  
Codice univoco IPA: UF5R08

Sito web: [www.icmassarigalilei.edu.it](http://www.icmassarigalilei.edu.it)  
Codice Ministeriale BAIC818001

Il Contraente indica quale proprio responsabile della collaborazione la prof.ssa Alba Decataldo, in qualità di Dirigente e responsabile del Progetto.

L'eventuale sostituzione del responsabile della collaborazione di una delle parti dovrà essere comunicata ed approvata dall'altra parte.

## **Articolo 4 – Corrispettivo e modalità di pagamento**

Per permettere lo svolgimento della prestazione di cui all'art.1 il Contraente si farà carico di sostenere, su indicazione dell'INFN, le spese necessarie per l'acquisizione del materiale occorrente, fino ad un massimo di €. 1.120,80 (millecentoventi/80), esente IVA ai sensi dell'art.10 del D.P.R. n.633/72.

Non è previsto invece alcun compenso per lo svolgimento della prestazione, neanche per rimborso delle spese di viaggio.

## **Articolo 5 – Inadempienze**

La presente convenzione potrà essere risolta in ogni momento qualora uno dei contraenti dimostri l'impossibilità di attendere o proseguire con le attività o per gravi inadempienze alle disposizioni del presente.

## **Articolo 6 – Segretezza e trattamento dei dati personali**

Ai fini del presente accordo, l'INFN si impegna a mantenere segrete eventuali informazioni di carattere riservato e confidenziale e a rendere anonime informazioni utilizzate ai soli fini scientifici.

Ciascuna Parte provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal GDPR 679/16, Regolamento Generale Protezione Dati UE, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali", nonché di quanto previsto dai rispettivi regolamenti interni.

## **Articolo 7 – Controversie**

Le parti si impegnano a risolvere amichevolmente tra loro eventuali controversie derivanti dalla presente convenzione. Per qualunque controversia dovesse insorgere tra le parti in ordine all'interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente contratto sarà competente il foro di Bari in via esclusiva.

## **Articolo 8 – Registrazione**

La presente convenzione viene redatta in duplice originale e sarà registrata solo in



**Istituto Comprensivo Statale  
"MASSARI-GALILEI"**  
*Scuola dell'infanzia - Primaria - Secondaria a indirizzo musicale*



via Petrerà n. 80, 70124 Bari –Tel. 0808653300 / 0805617219

PEO: [baic818001@istruzione.it](mailto:baic818001@istruzione.it)  
Codice Fiscale 80023710728

PEC: [baic818001@pec.istruzione.it](mailto:baic818001@pec.istruzione.it)  
Codice univoco IPA: UF5R08

Sito web: [www.icmassarigalilei.edu.it](http://www.icmassarigalilei.edu.it)  
Codice Ministeriale BAIC818001

---

caso d'uso. Eventuali spese di registrazione relative al presente contratto sono a carico della parte richiedente.

Letta, approvata, sottoscritta

per l'Istituto Comprensivo "Massari-Galilei" di Bari  
Dirigente Scolastico prof.ssa Alba Decataldo

---

per l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)  
Direttore della Sezione di Bari  
Dott. Vito Manzari

---