



- Liceo Scientifico (ordinario e scienze applicate)
- Liceo Linguistico
- Liceo Scienze Umane
- Tecnico Agrario Agroalimentare e Agroindustria
- Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio
- Tecnico Amministrazione Finanza e Marketing (AFM e SIA)

Istituto di Istruzione Superiore Giotto Ulivi

I.I.S. - "GIOTTO ULIVI"-BORGO SAN LORENZO
Prot. 0000524 del 16/01/2025
VII-5 (Uscita)

A:

- **Albo**
- **Amministrazione Trasparente**
- **Sito sezione PNRR**

Incarico al prof. Samuele Straulino per un corso di formazione diretto ai docenti di matematica e matematica e fisica della scuola

*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 1 –
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento
2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico.
Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)"*

CNP: 42964

CUP: E64D23003400006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";

VISTA la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;

VISTO che ai sensi dell'art. 45 del D.L. 129/2018, l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione

VISTO la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.

VISTI il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Scuola del 29 novembre 2007, il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018 e il contratto scuola 2019-2021 del 18 gennaio 2024

- VISTO** l'art. 2222 e ss.mm.ii. del CC riportante disposizioni in merito ai contratti d'opera
- VISTA** la Circolare del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 34815, del 2 agosto 2017, relativa alla procedura di individuazione del personale esperto e dei connessi adempimenti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;
- VISTA** la circolare prot. n° 34815/2017 riportante chiarimenti e facilitazione circa gli interventi formativi per i docenti (snodi formativi)
- VISTO** il regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;
- VISTO** il regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;
- VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – - Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico
- VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 12 aprile 2023 prot. nm_pi. AOOGABMI. Registro Decreti(R).0000066 recante “riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – “Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU”;
- VISTO** Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” Missione 4 – Componente 1 – del PNRR
- VISTO** la nota prot. n. *m_pi. AOOGABMI. Registro Decreti. u. 0141549*, del 07 dicembre 2023 con la quale il Ministro dell'istruzione ha diramato le istruzioni operative per le azioni relative alla “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico”
- CONSIDERATO** l'attuazione del PNRR prevede, per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 2.1: “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale” l'individuazione del Ministero dell'istruzione e del merito quale Amministrazione titolare
- VISTO** l'atto di concessione prot. n° 34986 del 29/02/2024 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa
- VISTO** l'articolo 53 del Dlgs. 165/2001 che al comma 2 declina: “Le pubbliche amministrazioni non possono conferire ai dipendenti incarichi, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, che non siano

espressamente previsti o disciplinati da legge o altre fonti normative, o che non siano espressamente autorizzati.

VISTA la richiesta specifica dei docenti dei dipartimenti di matematica e matematica e fisica, in merito alla necessità di attivare un corso di formazione per l'a.s. 2024/25 su "didattica della fisica alla luce delle nuove tecnologie disponibili" della durata di 14 ore. Tale richiesta attiene, oltre all'attivazione del percorso, anche alle figure da incaricare, afferenti al dipartimento di fisica e astronomia dell'Università di Firenze.

VISTA la disponibilità resa dai docenti universitari del dipartimento UNIFI di fisica e astronomia: Bagnoli Franco (3 ore), Cinti Fabio (3 ore), Colferai Dimitri (3 ore), Parravicini Iacopo (3 ore) Straulino Samuele (2 ore) e ottenuta l'autorizzazione della struttura di servizio.

ESAMINATI i curricula presentati

INCARICA

Il prof. Samuele Straulino, nato a Pistoia (PT) il 02/04/1970, codice fiscale STRSML70D02G713Q, di tenere 2 ore di lezione dirette ai docenti, all'interno del corso citato in premessa (argomento laboratorio didattico, misure e incertezze)

Il docente terrà la lezione nei locali della scuola, in data 06/02/2025.

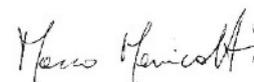
Come previsto dalla normativa che regola il progetto, il docente riceverà un compenso pari a € 112,00/ora.

Il presente incarico è configurabile come prestazione occasionale; a tal fine, il docente dichiara di non percepire somme eccedenti € 5.000,00 annue per prestazioni di questo tipo.

Il docente sarà affiancato da un tutor, incaricato di seguire i discenti e di registrare lezione e presenze del corso.

Il Dirigente scolastico e il docente incaricato dichiarano che non sussistono incompatibilità di cui ai d.lgs. n. 39/2013 e d.lgs. n. 165/2001, derivanti da rapporti di coniugio, parentele o affinità entro il secondo grado.

Il RUP Dirigente Scolastico
Prof. Marco Menicatti



Per accettazione
Samuele Straulino



Curriculum dell'attività scientifica e didattica di SAMUELE STRAULINO

Sono nato a Pistoia il 2 Aprile 1970; qui ho frequentato il liceo classico "Niccolò Forteguerri".

TITOLI DI STUDIO

Ho conseguito la laurea in fisica all'università di Firenze (1999) e il dottorato di ricerca in fisica all'università di Bologna (2003), con tesi sulla fisica sperimentale dei raggi cosmici.

ESPERIENZE DI RICERCA

Dalla tesi di laurea, per alcuni anni, mi sono occupato di rivelatori a stato solido per sistemi traccianti, utilizzati per ricostruire la traiettoria dei raggi cosmici in un campo magnetico. Dal 2004, grazie a un assegno di ricerca post dottorato, ho condotto attività di ricerca nell'ambito della Didattica della Fisica, e negli anni seguenti questo ha costituito il mio principale ambito di ricerca, con numerose pubblicazioni su riviste internazionali. Nei primi anni ho collaborato alla creazione di un laboratorio didattico al Dipartimento di Fisica dell'università di Firenze, nell'ambito del progetto OpenLab. In questo laboratorio, destinato agli studenti delle scuole primarie e secondarie, sono state accolte ogni anno decine di classi per attività didattiche di fisica. Dal 2006, nel contesto del Progetto Lauree Scientifiche, promosso dal Ministero dell'Istruzione, ho organizzato corsi di formazione per insegnanti in servizio nella scuola secondaria e *stages* per studenti.

ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO

Dal 2004 al 2009 ho partecipato all'attività didattica della SSIS. Dal 2008, in qualità di docente a contratto, fino a oggi, come docente titolare, ho tenuto gli insegnamenti di Fisica per il Corso di Laurea "Scienze della Formazione Primaria". Dal 2018 sono stato docente di "Didattica della Fisica" per gli studenti della laurea magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche. Complessivamente ho seguito come relatore il lavoro di tesi di oltre 35 studenti, su tesi di didattica. Nel 2023-24 sono stato direttore del percorso formativo "60CFU" all'Università di Firenze, per le classi di concorso A020 e A027.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

11/12/2013: abilitazione al ruolo di Professore associato nel settore scientifico-disciplinare FIS/08 (Didattica e Storia della Fisica), settore concorsuale 02/B2.

4/4/2017: abilitazione al ruolo di Professore ordinario nel settore scientifico-disciplinare FIS/08 (Didattica e Storia della Fisica), settore concorsuale 02/D1.

POSIZIONI LAVORATIVE

Ho usufruito di numerosi assegni di ricerca negli anni 2003-2010 e 2013-2015. Dal 27/9/2010 al 31/12/2012 sono stato in servizio come tecnico a tempo determinato per il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze; poi nello stesso ruolo a tempo indeterminato dal 16/4/2015 al 29/2/2020. Dal 1/3/2020, in seguito a procedura selettiva di concorso, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 240/2010, sono professore associato al Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze (SSD PHYS-06/B — Didattica e Storia della Fisica).

PUBBLICAZIONI

Sono autore di circa 70 pubblicazioni, riguardanti sia la Fisica dei raggi cosmici che la Didattica e la Storia della Fisica. Sono coautore del volume "Astronomia", edito da Zanichelli nel 2020, un testo di didattica rivolto agli studenti di Scienze della formazione primaria (ISBN: 978-88-08-82017-4).

PUBBLICAZIONI RECENTI

- B. Boccherini and S. Straulino, Measures on a Foucault's pendulum for schools — *Phys. Educ.* 57 (2022), 053004
- S. Straulino, Didattica della Fisica per Scienze della Formazione Primaria all'Università di Firenze — *Giornale di Fisica* 063 (2022), s02, 105-111
- M. Fedi and S. Straulino, The KN3000 accelerator and the history of the nuclear physics in Florence in the last three decades of the past century through a museum itinerary — In: XLI Convegno annuale SISFA (Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia), 6-9 Settembre 2021, ed. V. Zanini, A. Naddeo, F. Bònoli (2022), pp. 367-373, ISBN 978-88-3339-694-1
- S. Straulino, G. Molesini and A. Righini, Galilei e le macchie solari: la nascita dell'imaging astronomico — *Quaderni di Storia della Fisica* 029 (2023) Issue 1, p. 3-16
- M. Carlà, A. Giatti, G. Poggi and S. Straulino, Rossi's coincidence circuit: a reconstruction for educational purposes, with period instruments — In: XLII Convegno annuale SISFA (Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia), 26-29 Settembre 2022, ed. P. Bussotti, D. Capecechi, P. Tucci (2023), pp. 222-229, ISBN 978-88-3339-879-2

DICHIARAZIONE RELATIVA ALLO SVOLGIMENTO DI INCARICHI O ALLA TITOLARITA' DI CARICHE IN ENTI DI DIRITTO PRIVATO REGOLATI O FINANZIATI DALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE O ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' PROFESSIONALI

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ex art. 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto SAMUELE STRAULINO, c.f. STRJML70D026743Q, in relazione all'incarico di ampliamento offerta formativa Giotto Ulivi, consapevole di quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in merito alle conseguenze penali in caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti

DICHIARA

ai sensi degli artt. 14 comma 1, lettere (d (e 15 comma 1 lettera c)/D.Lgs.33/2013

SEZIONE I – INCARICHI E CARICHE

di non svolgere/~~svolgere~~ **incarichi politici** (elettivi o di indirizzo politico) o essere/non essere titolare di **cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione;**

In caso affermativo specificare:

Incarico: _____

compensi _____

Incarico: _____

compensi _____

Incarico: _____

compensi _____

SEZIONE II – ATTIVITA' PROFESSIONALE

di non svolgere attività professionale in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione;

di svolgere la seguente attività professionale in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione (indicare tipologia ed eventuale denominazione Ente/società/Studio)

DICHIARA INOLTRE

- di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
- di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 15, comma 1 del D.Lgs: 33/2013, la presente dichiarazione sarà pubblicata, in caso di conferimento dell'incarico, sul sito web della Scuola;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente alla scuola ogni variazione dei dati forniti nell'ambito della presente dichiarazione.

Data

15/1/2025

Firma



D.P.R. 445/2000

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000 qualora a seguito di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti o l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e della vigente normativa in materia.