

Decreto n. 49 /2018

Oggetto: approvazione dello "Schema" di "Accordo di Partenariato" tra lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" e il "Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana", predisposto ai fini della partecipazione alla procedura di selezione "per la realizzazione, da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali, di "curricoli digitali" per lo sviluppo di "competenze digitali" nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale", indetta dal Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali, Direzione Generale per gli Interventi in Materia di Edilizia Scolastica, per la Gestione dei Fondi Strutturali per la Istruzione e per la Innovazione Digitale del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca con "Avviso Pubblico" del 23 settembre 2016, numero di protocollo 11080.

IL PRESIDENTE

- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene "**Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi**", ed, in particolare gli articoli 4, 5, 6 e 15;
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") e contiene "**Norme relative allo Osservatorio Vesuviano**", ed, in particolare, l'articolo 1, comma 1;
- CONSIDERATO** che, tra l'altro, l'articolo 1, comma 1, del Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, definisce lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" come "**...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e con strutture operative distribuite sul territorio, nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici...**";
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 97, con il quale è stato emanato il "**Regolamento per la amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, numero 70**", ed, in particolare, gli articoli 30, 31 e 32;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, che disciplina il "**Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", come modificato e integrato dallo "**Allegato 2**" del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che prevede e disciplina la "**Istituzione dello Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica ("INRIM"), a norma dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, numero 137**";
- CONSIDERATO** in particolare, che i primi due commi dell'articolo 2 del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, e successive modifiche ed integrazioni, stabiliscono che:

- lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" è "...un ente pubblico nazionale con il compito di svolgere, promuovere, diffondere, trasferire e valorizzare le attività di ricerca scientifica e tecnologica nei campi dell'astronomia, della radioastronomia, della astrofisica spaziale e della fisica cosmica, perseguendo obiettivi di eccellenza a livello internazionale...";
- lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ha "...personalità giuridica di diritto pubblico, autonomia scientifica, finanziaria, patrimoniale e contabile..." ed è "...dotato di un ordinamento autonomo, in conformità a quanto previsto dal presente Decreto Legislativo, dalla Legge 9 maggio 1989, numero 168, e successive modifiche ed integrazioni, dal Decreto Legislativo 5 giugno 1998, numero 204, nonché, per quanto non disciplinato dalle predette disposizioni normative, dal codice civile...";
- lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" è "...soggetto alla vigilanza del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca...";

VISTA la Legge 27 settembre 2007, numero 165, che definisce i principi e i criteri direttivi della "**Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca**", ed, in particolare, l'articolo 1;

VISTA la "**Legge di Contabilità e Finanza Pubblica**" del 31 dicembre 2009, numero 196, ed, in particolare, l'articolo 2, che "...delega il Governo ad adottare, entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti legislativi per l'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, ad esclusione delle regioni e degli enti locali, e dei relativi termini di presentazione e approvazione, in funzione delle esigenze di programmazione, gestione e rendicontazione della finanza pubblica...";

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, che disciplina il "**Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165**";

VISTO il Decreto Legislativo 31 maggio 2011, numero 91, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune "**Disposizioni in materia di adeguamento e di armonizzazione dei sistemi contabili, in attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196**", e che disciplina, in particolare, la "...armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, al fine di assicurare il coordinamento della finanza pubblica attraverso una disciplina omogenea dei procedimenti di programmazione, gestione, rendicontazione e controllo...";

VISTA la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite alcune "**Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche**", ed, in particolare, l'articolo 13;

VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che contiene disposizioni in materia di "**Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124**";




VISTO il nuovo Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", che è stato definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, e pubblicato sul "**Sito Web Istituzionale**" in data 7 settembre 2018;

CONSIDERATO pertanto, che il nuovo Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" è entrato in vigore il **24 settembre 2018**;

VISTI in particolare, gli articoli 1, 2, 6, comma 2, del nuovo "**Statuto**";

CONSIDERATO che:

- l'articolo 1, comma 1, del predetto "**Statuto**" stabilisce, tra l'altro, che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", qualificato come "**Ente Pubblico di Ricerca**", ha il "...compito di svolgere, promuovere e valorizzare la ricerca scientifica e tecnologica nei campi della "**astronomia**" e della "**astrofisica**", di valorizzarne le applicazioni interdisciplinari, di diffondere e divulgare i relativi risultati, di promuovere e favorire il trasferimento tecnologico verso l'industria, perseguendo obiettivi di eccellenza a livello internazionale...";
- l'articolo 2, comma 1, lettera a), del medesimo "**Statuto**" prevede, a sua volta, che "...lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" promuove, svolge e coordina, anche nell'ambito di programmi della "**Unione Europea**" e di organismi internazionali, attività di ricerca nei campi della "**astronomia**" e della "**astrofisica**", sia tramite la rete delle proprie "**Strutture di Ricerca**" e delle infrastrutture strumentali e gestionali, sia in collaborazione con le "**Università**" e con altri soggetti pubblici e privati, nazionali, internazionali ed esteri...";

VISTO il "**Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con Delibere del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, e del 19 ottobre 2016, numero 107;

CONSIDERATO che, in particolare, l'articolo 28, comma 2, del predetto "**Disciplinare**" stabilisce che "...lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", attraverso le sue "**Strutture di Ricerca**", promuove, autonomamente o in collaborazione con altri enti e soggetti pubblici o privati:

- a) iniziative finalizzate alla conoscenza delle tematiche di ricerca di interesse dell'Ente e all'aggiornamento dei docenti;
- b) iniziative finalizzate alla diffusione della cultura scientifica nei settori di competenza dell'Ente ed alla promozione culturale nella società civile;
- c) il trasferimento di conoscenze e di tecnologie sviluppate nell'ambito dei propri progetti di ricerca ed applicabili anche in altri settori disciplinari...";

VISTO il "**Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo



4 Giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;

VISTA la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "**Regolamento**";

VISTO il Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 14 ottobre 2015, numero 821, con il quale il Professore **Nicolò D'AMICO** è stato nominato Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";

VISTA la Delibera del 2 agosto 2016, numero 83, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ha unanimemente deliberato:

- di "...nominare il Dottore **Gaetano TELESIO** quale Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" a far data dal **17 ottobre 2016**...";
- che il "...predetto incarico, ai sensi dell'articolo 14, comma 1, dello Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" avrà durata coincidente a quella dell'incarico del Presidente del medesimo Istituto, fatti salvi i casi di risoluzione anticipata espressamente previsti dalle disposizioni statutarie e dalla normativa vigente...";

CONSIDERATO che l'incarico di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" conferito al Dottore **Gaetano TELESIO** scadrà, pertanto, il **14 ottobre 2019**;

VISTO lo "**Avviso Pubblico**" del 23 settembre 2016, numero di protocollo 11080, con il quale il Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali, Direzione Generale per gli Interventi in Materia di Edilizia Scolastica, per la Gestione dei Fondi Strutturali per la Istruzione e per la Innovazione Digitale, del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca ha indetto una procedura di selezione "**per la realizzazione, da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali, di "curricoli digitali" per lo sviluppo di "competenze digitali" nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale**";

CONSIDERATO che, in particolare, l'articolo 1 del predetto "**Avviso Pubblico**" prevede che:

- il Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca, in "...esecuzione del Decreto Ministeriale dell'11 marzo 2016, numero di protocollo 157, intende, a seguito della acquisizione di istanze e proposte progettuali, promuovere la realizzazione di "**Curricoli Digitali**" da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali, favorendo esperienze di progettazione partecipata...";
- l'iniziativa "...si inserisce nell'ambito del "**Piano Nazionale per la Scuola Digitale**" ("**PNSD**") e, in particolare, nella parte dedicata alle "**Competenze Digitali**", diretta a sviluppare percorsi per gli studenti e per i docenti, anche attraverso "**partenariati**", diretti a incentivare



- la produzione di contenuti didattici innovativi sui temi delle **"competenze digitali"**...";
- la finalità della predetta iniziativa "...è la realizzazione, a favore delle istituzioni scolastiche ed educative statali, di **"curricoli"**, ossia formati e strumenti innovativi, per lo sviluppo di **"competenze digitali"**, che siano in grado di accompagnare le attività curriculari di apprendimento degli studenti sui temi del digitale e della innovazione attraverso percorsi didattici fortemente innovativi...";
 - il **"curricolo digitale"** proposto "...dalla rete delle istituzioni scolastiche partecipanti deve:
 - corrispondere ad un piano pedagogico che definisca chiari processi didattici;
 - essere fondato su elementi di trasversalità e interdisciplinarietà;
 - sviluppare una sola delle seguenti **"aree tematiche"**:
 - a) diritti in internet;
 - b) educazione ai media (e ai social);
 - c) educazione alla informazione;
 - d) competenze digitali per la robotica educativa, **"making"** e stampa **"3D"**, internet delle cose, ecc.;
 - e) **"big"** e **"open"** data;
 - f) **"coding"**;
 - g) arte e cultura digitale;
 - h) educazione alla lettura e alla scrittura in ambienti digitali;
 - i) economia digitale;
 - j) imprenditorialità digitale;
 - comprendere obiettivi e risultati didattici misurabili;
 - garantire la validazione scientifica e pedagogica dei contenuti e dei metodi didattici e la valutazione dell'apprendimento, nonché la salvaguardia dei diritti della proprietà intellettuale e del diritto d'autore;
 - dimostrare un alto grado di interazione interna ed esterna, sia in fase di progettazione che di sviluppo e di verifica;
 - strutturare un percorso che delinea strumenti e contenuti accessibili, applicabili e facilmente utilizzabili...";
 - la "...realizzazione di **"curricoli digitali"**, formati e strumenti innovativi per lo sviluppo di **"competenze digitali"**, è finanziata ai sensi dell'articolo 1, commi da 56 a 62, della Legge 13 luglio 2015, numero 107...";
 - la procedura di selezione è, pertanto, finalizzata "...al finanziamento e alla realizzazione di **"curricoli digitali"** e si svolgerà in due fasi:
 - la prima fase prevede l'acquisizione delle **"manifestazioni di interesse"** con la produzione di **"slides"** o **"video tutorial"** illustrativi dell'intero progetto;
 - la seconda fase è, invece, attivata a seguito di invito alle sole istituzioni scolastiche ed educative positivamente selezionate all'esito della prima fase ed è diretta alla realizzazione di un **"curricolo digitale"** secondo le prescrizioni contenute negli **"allegati tecnici"**...";

CONSIDERATO

che il **"Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana"** è **"Soggetto Capofila"** della **"Rete"** denominata **"Astro.Net"**, costituita nell'ambito di



un "...progetto integrato di osservazioni astronomiche e di collaborazioni di sistema...", alla quale aderiscono, tra gli altri:

- a) il Liceo Scientifico Statale "**Paolo Frisi**" di Monza;
- b) il Liceo Statale "**Galileo Galilei**" di Legnano;
- c) il Collegio "**Villoresi San Giuseppe**" di Monza;
- d) lo "**Istituto Universitario di Studi Superiori**" di Pavia;
- e) la "**Società Astronomica Italiana**", con Sede Legale a Firenze, in Largo Enrico Fermi, numero 5;
- f) lo "**Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche**" del "**Consiglio Nazionale delle Ricerche**" di Pavia;
- g) la "**Oilproject Società a Responsabilità Limitata**", con Sede Legale a Milano, in Via Guido Reni, numero 42;
- h) la "**Azienda Speciale**" denominata "**Culture, Socialità, Biblioteche e Network Operativo**", con Sede Legale a Paderno Dugnano (Milano), in Via Valassina, numero 1;
- i) la "**web tivu**" della "**innovazione**", denominata "**Triwu**", con sede Legale a Milano, in Corso Italia, numero 68;

CONSIDERATO

altresi, che:

- lo "**Ufficio di Presidenza**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", per "...l'assolvimento dei propri compiti istituzionali, si avvale di una "**Struttura Tecnica di Presidenza**", di una "**Struttura Tecnica del Consiglio di Amministrazione**" e di una "**Struttura per la Comunicazione**"...";
- la "**Struttura per la Comunicazione**" dello "**Ufficio di Presidenza**" è così articolata:
 - a) Portavoce;
 - b) Ufficio Stampa;
 - c) Testata "**Media INAF**";
 - d) Attività di Divulgazione e Didattica;
- il Dottore **Stefano SANDRELLI** è Responsabile delle "**Attività di Divulgazione e Didattica**" della "**Struttura per la Comunicazione della Presidenza**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";

CONSIDERATO

inoltre, che il "**Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana**" ha partecipato alla procedura di selezione indetta dal Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali, Direzione Generale per gli Interventi in Materia di Edilizia Scolastica, per la Gestione dei Fondi Strutturali per la Istruzione e per la Innovazione Digitale, del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca con "**Avviso Pubblico**" del 23 settembre 2016, numero di protocollo 11080, presentando il "**Progetto**" dal titolo "**A Caccia di Buchi Neri**";

CONSIDERATO

che la "**Struttura per la Comunicazione**" dello "**Ufficio di Presidenza**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ha collaborato alla sua predisposizione;

CONSIDERATO

che il "**Progetto**" dal titolo "**A Caccia di Buchi Neri**" ha superato la prima fase di valutazione prevista dalla predetta procedura di selezione;



CONSIDERATO

pertanto, che la "**Struttura per la Comunicazione**" dello "**Ufficio di Presidenza**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" intende:

- collaborare alla "...preparazione della documentazione richiesta dal predetto **Avviso Pubblico** per la partecipazione alla seconda fase di valutazione prevista dalla procedura di selezione...";
- garantire anche la sua "...partecipazione alle attività concordate nel caso in cui il **Progetto** venga effettivamente finanziato dal Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca...";

VISTA

la nota del 21 settembre 2018, con la quale il Dottore **Stefano SANDRELLI**, nella sua qualità di Responsabile delle "**Attività di Divulgazione e Didattica**" della "**Struttura per la Comunicazione della Presidenza**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ha:

- proposto la stipula di uno "**Accordo di Partenariato**" tra lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" e il "**Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana**" per le finalità di seguito specificate;
- trasmesso il relativo "**Schema**";

CONSIDERATO

che, con il predetto "**Accordo di Partenariato**", lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" e il "**Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana**" intendono "...regolamentare i rapporti e le modalità di interazione per la presentazione e l'attuazione del Progetto dal titolo "**A Caccia di Buchi Neri**" e disciplinare i singoli ruoli e compiti nonché gli impegni reciproci...";

CONSIDERATO

che gli articoli 2 e 3 dello "**Schema**" dello "**Accordo di Partenariato**" prevedono, tra l'altro, che:

- nel "...caso di finanziamento da parte del **Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca**" del Progetto dal titolo "**A Caccia di Buchi Neri**" e del conseguente avvio delle relative attività, ciascuna delle **Parti** nominerà un **Responsabile Tecnico** con il compito di collaborare, insieme agli altri soggetti della **Rete** denominata **Astro.Net** ed agli altri **soggetti partners**, alla redazione di un **documento** di dettaglio, nel quale saranno individuate analiticamente le attività da svolgere e le concrete finalità alle quali esse sono indirizzate, in accordo con le **linee guida** definite nello **allegato tecnico**...";
- il predetto **documento** deve, inoltre, contenere tutte le "...indicazioni relative:
 - a) alle attività di progettazione esecutiva;
 - b) alle attività di attuazione tecnico-professionale del **Progetto** ed alle relative tempistiche;
 - c) alle risorse professionali (interne ed esterne) ed alla loro ripartizione fra le **istituzioni scolastiche** che aderiscono alla predetta **Rete** ed i **soggetti partners** del **Progetto**, sia pubblici che privati...";
 - d) alle risorse finanziarie ed alla loro ripartizione fra le **istituzioni scolastiche** che aderiscono alla predetta **Rete** ed i **soggetti partners** del **Progetto**, sia pubblici che privati...";
 - e) alle attività di diffusione e di monitoraggio del **Progetto**...";
- la "...individuazione delle risorse professionali interne e la distribuzione delle attività tecnico-professionali fra il personale delle



"Parti" che stipulano il predetto "Accordo" sarà definito sulla base della progettazione di dettaglio innanzi richiamata, nel rispetto dei compiti e delle funzioni concordate nello "allegato tecnico" e di seguito riportate...";

- *il "Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana", nella sua qualità di "soggetto capofila", è "...responsabile della trasmissione della documentazione al Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca per la partecipazione alla procedura di selezione, del coordinamento del "Progetto" e della sua rendicontazione...";*
- *lo "Istituto Nazionale di Astrofisica", nella sua qualità di "soggetto partner", è "...responsabile dello svolgimento delle attività di progettazione e di realizzazione di "video-tutorial" da inserire nel "curriculum digitale", delle attività di supporto alla fase di accompagnamento, attraverso la pubblicazione di "comunicati stampa" e di "news online" sui "siti web" denominati "media.inaf.it" ed "edu.inaf.it", e del rispetto delle tempistiche che saranno concordate in fase di avvio del "Progetto" coerentemente con quanto riportato nello "allegato tecnico"...";*

CONSIDERATO

altresì, che l'articolo 4 del predetto **"Schema"** prevede che:

- *il "Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana", nella sua qualità di "soggetto capofila", acquisirà "...al proprio bilancio il finanziamento destinato all'attuazione del "Progetto", quale entrata finalizzata a tale scopo...";*
- *le "...modalità e le tempistiche con le quali il "soggetto capofila" trasferirà ai "soggetti partners" dello "Accordo", così come alle altre "istituzioni scolastiche" che aderiscono alla "Rete" denominata "Astro.Net", le risorse finanziarie di competenza saranno concordate in fase di progettazione, nel rispetto di quanto previsto dal precedente articolo 2, sulla base delle modalità e delle tempistiche e secondo le stesse percentuali con le quali il "Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca" erogherà i contributi al "soggetto capofila"...";*
- *lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" fornirà al "Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana" tutta la "...documentazione necessaria per la rendicontazione...";*
- *per le "...acquisizioni di beni, forniture e servizi, le "Parti" si impegnano ad operare secondo la normativa che disciplina i contratti pubblici (Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni), nel rispetto dei principi di parità di trattamento, non discriminazione, libera concorrenza, trasparenza e proporzionalità...";*

CONSIDERATO

inoltre, che l'articolo 5 dello **"Schema"** dello **"Accordo di Partenariato"** prevede:

- *che "...lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" si impegna a cofinanziare il "Progetto" con 0,4 "FTE" ("Full-Time Equivalent") per tutta la sua durata, equivalenti a 960 ore/uomo, che corrispondono a un cofinanziamento pari a 35.950,53 euro...";*
- *che "...le risorse messe a disposizione con la quota di cofinanziamento saranno destinate alle seguenti attività:*



- *consulenza scientifica per tutte le fasi del "Progetto": ricerca di archivi di dati astronomici; interpretazione dei dati ai fini didattici dei materiali di archivio; identificazione dei software utilizzabili;*
- *supporto didattico per tutte le fasi del "Progetto";*
- *consulenza e supporto per la formazione dei docenti;*
- *definizione, validazione e sviluppo, in collaborazione con lo "Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche" del "Consiglio Nazionale delle Ricerche" di Pavia, delle interfacce necessarie per le attività del "Terzo Percorso" del "Progetto", denominato "A Caccia di Buchi Neri osservando i Raggi X"..."*;

CONSIDERATO

infine, che:

- la durata del predetto "**Accordo di Partenariato**" decorre dalla data della sua sottoscrizione;
- il suo termine di durata scade con la conclusione del "**Progetto**" dal titolo "**A Caccia di Buchi Neri**";

CONSIDERATO

che la stipula dello "**Accordo di partenariato**" più volte citato comporta soltanto "**oneri figurativi**", ovvero costi in "**ore/uomo**";

CONSIDERATO

che il predetto "**Accordo**" deve essere sottoscritto in tempo utile per la partecipazione alla seconda fase di valutazione prevista dalla procedura di selezione indetta dal Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali, Direzione Generale per gli Interventi in Materia di Edilizia Scolastica, per la Gestione dei Fondi Strutturali per la Istruzione e per la Innovazione Digitale, del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca con "**Avviso Pubblico**" del 23 settembre 2016, numero di protocollo 11080 e, quindi, prima della prossima seduta utile del Consiglio di Amministrazione, che è stata fissata per il **19 ottobre 2018**;

ATTESE

pertanto, la necessita e l'urgenza di provvedere,

DECRETA

Articolo 1. Di approvare lo "**Schema**" dello "**Accordo di Partenariato**" tra lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" e il "**Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana**" per la partecipazione, con il "**Progetto**" dal titolo "**A Caccia di Buchi Neri**", alla seconda fase di valutazione prevista dalla procedura di selezione indetta dal Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali, Direzione Generale per gli Interventi in Materia di Edilizia Scolastica, per la Gestione dei Fondi Strutturali per la Istruzione e per la Innovazione Digitale, del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca con "**Avviso Pubblico**" del 23 settembre 2016, numero di protocollo 11080, nel testo che si allega al presente Decreto per formarne parte integrante (Allegato numero 1).

Articolo 2. Di autorizzare la sottoscrizione dello "**Accordo di Partenariato**" tra lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" e il "**Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana**" per le finalità specificate in premessa e nell'articolo 1 del dispositivo del presente Decreto.

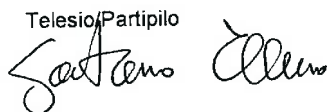


Il presente Decreto sarà sottoposto all'esame del Consiglio di Amministrazione, nella prossima seduta utile, per la ratifica.

Roma, 21 settembre 2018

IL PRESIDENTE
(Professore NICOLO' D'AMICO)



TelesioPartipilo


ACCORDO DI PARTENARIATO

TRA

- ✓ Il Liceo Scientifico e Classico "Ettore Majorana", con sede a Desio, C.F. 83010570154, rappresentato dal dirigente scolastico reggente e suo legale rappresentante pro tempore dr.ssa Mariella Rauseo, nata a Foggia, il 29/06/1973, CF RSAMLL73H69D643R in qualità di "Capofila" del Partenariato


E

- ✓ L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) con sede a Roma, viale del Parco Mellini 84, codice fiscale: 97220210583. partita I.V.A. 06895721006, in persona del legale rappresentante Presidente Prof. Niccolò D'Amico in qualità di "Partner" del Partenariato

di seguito anche congiuntamente denominati «le Parti»

PREMESSO CHE

- ✓ Il partner ha collaborato alla preparazione del progetto "A caccia di buchi neri" (d'ora in avanti il "Progetto") inviato dal capofila il 09/11/2016 in risposta al bando "Curricoli digitali" Bando MIUR 11080.23-09-2016, per lo sviluppo di competenze digitali del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD)
- ✓ il progetto ha superato la prima fase di valutazione dell'Avviso "Curricoli digitali", come risultante dall'elenco degli ammessi pubblicato sul sito del PNSD;
- ✓ Il partner ha dichiarato l'interesse a collaborare per la preparazione della documentazione richiesta per la seconda fase del bando MIUR "Curricoli Digitali" 11080.23-09-2016 garantendo la partecipazione alle attività concordate nel caso in cui il progetto venga finanziato dal MIUR;
- ✓ La rete ASTRONET di cui il Liceo Majorana è capofila è costituita dai seguenti istituti
 - Liceo Scientifico Statale "Paolo Frisi", con sede in Monza, C.F. 85013870150
 - Liceo Statale Galileo Galilei, con sede in Legnano, C.F. 84004510156
 - Collegio Villoresi San Giuseppe, con sede in Monza, C.F. 00854870151 P.IVA 00697590966
- ✓ Gli altri partner coinvolti nel progetto sono
 - Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia - Rettore Prof. Michele Di Francesco
Sede legale in piazza della Vittoria 15, Pavia
C.F. 96049740184 - P.IVA 02202080186



- SAlt Presidente Ginevra Trinchieri
Sede legale in Largo Enrico Fermi 5 – 50125 Firenze
C.F 94049790481
 - CNR IMATI - Direttrice Michela Spagnuolo
Sede legale: Via Ferrata , 5/A – 27100 Pavia
C.F :80054330586 – Partita IVA:02118311006
 - CSBNO – Direttore Generale Gianni Stefanini
Via Valassina, 1 c/o Villa Gargantini – 20037 Paderno Dugnano (MI)
Codice Fiscale/Partita IVA: 11964270158
 - Oilproject Srl – Rappresentante legale Marco de Rossi
Sede legale in Via Guido Reni,42 – 20133 (Milano)
Partita IVA e C.F: 07236760968
REA: MI - 1946066
 - TRIWU Srl – Rappresentante legale Federico Pedrocchi
Corso Italia 68, 20122 Milano
Partita IVA e C.F: 07523720964
REA: MI-1964542
- ✓ La progettazione, lo sviluppo ed il monitoraggio delle attività previste per l'attuazione del progetto sono subordinati al finanziamento da parte del MIUR delle stesse;

TUTTO QUANTO PREMESSO

si sottoscrive il seguente

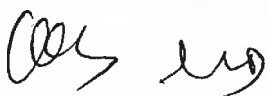
ACCORDO DI PARTENARIATO

Articolo 1 – Oggetto dell'Accordo

Con il presente Accordo di Partenariato, le Parti intendono regolamentare i rapporti e le modalità di interazione per la presentazione e l'attuazione del progetto denominato "A caccia di buchi neri" e disciplinare i singoli ruoli e compiti nonché gli impegni reciproci.

Articolo 2 – Impegni reciproci

Con il presente atto le Parti leggono, validano e approvano il progetto come descritto nell'allegato tecnico, parte integrante del presente accordo, riportante quanto preparato per la partecipazione alla seconda fase della procedura pubblica per la realizzazione di curricula digitali del PNSD, secondo il format da compilare nell'apposita istanza on line del SIDI.



Nel caso di finanziamento da parte del MIUR del progetto e conseguente avvio delle attività ciascuna delle due Parti nominerà un suo responsabile tecnico, con il compito di collaborare, insieme agli altri soggetti della rete ASTRONET e del partenariato, per redigere un documento di dettaglio nel quale saranno individuate analiticamente le attività da porre in essere e le concrete finalità cui le stesse si indirizzano, in accordo con le linee guida indicate nell'allegato tecnico. Tale documento riporterà in particolare l'indicazione:

- ✓ delle attività di progettazione esecutiva del progetto;
- ✓ delle attività di l'attuazione tecnico-professionale del progetto e delle tempistiche previste per le stesse;
- ✓ delle risorse professionali (interne ed esterne) e della loro ripartizione fra le istituzioni scolastiche aderenti ed i partner pubblici e privati del progetto;
- ✓ delle risorse finanziarie e della loro ripartizione fra le istituzioni scolastiche aderenti ed i partner pubblici e privati del progetto;
- ✓ delle attività di diffusione e monitoraggio del progetto.

Le parti si impegnano ad adottare ogni determinazione rientrante nell'autonoma competenza di gestione, che risulti necessaria all'attuazione del progetto.

L'individuazione delle risorse professionali interne e la distribuzione delle attività tecnico professionali fra il personale delle parti sarà definito sulla base della progettazione di dettaglio di cui sopra, nel rispetto dei compiti e delle funzioni concordate nell'allegato tecnico e riportate nell'art.3

Il capofila è responsabile della trasmissione della documentazione al MIUR per la partecipazione al bando, del coordinamento del progetto e della rendicontazione dello stesso.

Il Partner è responsabile dello svolgimento delle attività, come dettagliate nell'art.3 e del rispetto delle tempistiche che saranno concordate in fase d'avvio del progetto coerentemente con quanto riportato nell'allegato tecnico.

Tutti gli ambienti, i contenuti e gli applicativi saranno realizzati e rilasciati , accessibili e , ove applicabile, adattabili a metadattazione, in modo da renderne possibile il pieno utilizzo ed il potenziale riuso, senza costi aggiuntivi di fruizione e riutilizzo

Articolo 3 – Definizione del ruolo e del contributo del partner per l'attuazione del progetto

In coerenza con quanto descritto nell'allegato tecnico il partner, in caso di avvio del progetto sarà responsabile delle seguenti attività:

- ✓ Progettazione e realizzazione di video-tutorial da inserire nel curriculum digitale
- ✓ Supporto alla fase di accompagnamento attraverso appositi comunicati stampa e news online sui siti media.inaf.it e edu.inaf.it.



Articolo 4 – Impegni finanziari

L'istituzione scolastica capo-fila acquisirà al proprio bilancio il finanziamento destinato all'attuazione del progetto, quale entrata finalizzata allo stesso.

Le modalità e le tempistiche con cui la scuola capofila trasferirà ai partner dell'accordo, così come alle altre Istituzioni scolastiche della rete, le risorse finanziarie di competenza, saranno concordate in fase di progettazione di cui all'art.2, sulla base delle modalità e delle tempistiche e secondo le stesse percentuali con cui il MIUR erogherà i contributi alla scuola capofila.

Il partner fornirà alla scuola capofila tutta la documentazione necessaria per la rendicontazione da parte di quest'ultima, secondo le modalità sull'ammissibilità delle spese e sulla rendicontazione che saranno fornite in sede attuativa dalla Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

Per l'acquisizione di beni, per i lavoratori e per le forniture, le Parti si impegnano ad operare secondo la normativa in materia di contratti pubblici (d.lgs.n.50 del 2016) nel rispetto dei principi di parità di trattamento, non discriminazione, libera concorrenza, trasparenza e proporzionalità.

Articolo 5 – Quota e finalità del cofinanziamento

Il Partner si impegna a cofinanziare il progetto con 0,4 FTE per tutta la durata del progetto, equivalenti a 960 ore/uomo, che corrispondono a un cofinanziamento pari a 35950,53 euro.

Le risorse messe a disposizione con la quota di cofinanziamento saranno destinate alle seguenti attività:

- ✓ consulenza scientifica per tutte le fasi del progetto: ricerca archivi di dati astronomici; interpretazione dei dati a fini didattici; utilizzo dei materiali di archivio; identificazione dei software utilizzabili
- ✓ supporto didattico per tutte le fasi del progetto;
- ✓ consulenza e supporto per la formazione docenti;
- ✓ definizione, validazione e sviluppo - in collaborazione con CNR-IMATI e IUSS delle interfacce necessarie per le attività del terzo percorso "A CACCIA DI BUCHI NERI OSSERVANDO RAGGI X"

Articolo 6– Decorrenza e Durata

Il presente Accordo decorre dalla data della sua sottoscrizione e ha durata fino alla conclusione del Progetto



Prot. 5618

Luogo e data 21/09/2013

(Timbro e Firma del capofila e del partner)



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Mariella Rauseo)

Mariella Rauseo

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
IL PRESIDENTE
Nicolò D'Amico

Nicolò D'Amico

025