



Delibera n. 98/2016, Verbale CdA n. 11/16

Oggetto: approvazione di una convenzione tra le Strutture di ricerca di Bologna (Istituto di Radioastronomia, Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica e Osservatorio Astronomico) dell'INAF e l'Istituto di Istruzione Superiore "Belluzzi – Fioravanti" di Bologna per la realizzazione del progetto "OF – OPUS FACERE Fare per capire".

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 19 giugno 2003, n. 140;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;
- VISTO** lo Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii., ed in particolare gli artt. 2, comma 1, lett. f), e 6, comma 2, lett. m);
- VISTO** il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale";
- VISTO** il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, n. 179 "Modifiche ed integrazioni al Codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, ai sensi dell'articolo 1 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- VISTO** il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, entrato in vigore il 22 luglio 2012 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- VISTO** il decreto del Presidente n. 90/2014 del 19 dicembre 2014 di nomina del dott. Giuseppe Malaguti a Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna;
- VISTO** il decreto del Presidente n. 93/2014 del 19 dicembre 2014 di nomina del dott. Andrea Comastri a Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Bologna;
- VISTA** altresì la propria deliberazione n. 15/2016 del 21 marzo 2016 con la quale è stato affidato al dott. Steven Tingay l'incarico di direzione *ad interim* dell'Istituto di Radioastronomia;
- CONSIDERATO** che, nell'ambito del piano nazionale per la Buona Scuola, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha promosso la realizzazione di laboratori territoriali per l'occupabilità da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali secondarie di secondo grado, favorendo la partecipazione degli enti locali e degli enti pubblici territoriali;



- MESSO IN RILIEVO** che il finanziamento ministeriale complessivo per questa iniziativa è di 45.000.000 di euro;
- CONSIDERATO** che l'Istituto di Istruzione Superiore "Belluzzi – Fioravanti" è capofila della proposta progettuale "OPUS FACERE – Fare per capire", presentata da una rete di istituzioni scolastiche e finalizzata alla progettazione e alla realizzazione di un Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità;
- SOTTOLINEATO** che la proposta in questione si è classificata al primo posto in Emilia-Romagna nell'ambito dell'iniziativa del MIUR per la realizzazione dei nuovi laboratori territoriali per l'occupabilità ed è pertanto beneficiaria di un contributo ministeriale di € 750.000,00;
- CONSIDERATO** che, l'Osservatorio di Bologna, con nota prot. n. 4811/A.19. del 14 aprile 2016, ha manifestato il suo interesse a partecipare al progetto "OPUS FACERE – Fare per capire" e, a tal fine, ad addivenire alla stipula di un'apposita convenzione con l'ISS "Belluzzi-Fioravanti";
- VISTA** la nota, prot. n. 720 del 23 settembre u.s., con la quale il Direttore dell'OA di Bologna ha trasmesso il testo della convenzione in questione e ha fornito informazioni integrative in merito al ruolo del personale dell'Osservatorio nell'ambito del progetto "OPUS FACERE";
- VAGLIATO** il testo della convenzione;
- RAVVISATO** l'interesse delle Parti a dar vita, nell'ambito delle rispettive finalità, ad un rapporto organico di collaborazione volto a porre le scuole al centro di un nuovo modello di filiera educativa e formativa che ricomprenda in un ruolo proattivo le istituzioni locali, le Università, i centri di ricerca e le imprese del territorio;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 4 della Convenzione, l'Osservatorio di Bologna, nei limiti della disponibilità del proprio personale e risorse, e compatibilmente con i propri incarichi istituzionali, si impegna a:
- collaborare con i docenti per la progettazione e realizzazione dei percorsi motivazionali per gli studenti del biennio sulle tematiche della fisica e dell'astrofisica e delle loro applicazioni possibili e su come le competenze sviluppate nella ricerca scientifica siano utili nel nostro millennio;
 - collaborare con docenti e studenti per la progettazione e realizzazione dei percorsi di orientamento tra pari;
 - collaborare nella progettazione di attività per cittadinanza, bambini, ragazzi e NEET (*Not in Education, Employment, or Training*) nei momenti di apertura al pubblico del laboratorio territoriale;
- ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Scientifico e del Direttore Generale alla stipula della convenzione, espresso da ciascuno per gli aspetti di propria competenza;
- PRESO ATTO** che la stipula della convenzione in questione non comporta maggiori oneri o minori entrate a carico del bilancio dell'Ente;

RITENUTO che la Convenzione in oggetto, alla luce delle finalità istituzionali dell'INAF, sia meritevole di approvazione;

DELIBERA

con voto unanime dei presenti, espresso nei modi di legge:

- di approvare, nel testo allegato al presente provvedimento in modo da formarne parte integrante e sostanziale, la convenzione tra l'INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna e l'Istituto di Istruzione Superiore "Belluzzi – Fioravanti" di Bologna per la realizzazione del progetto "OF – OPUS FACERE Fare per capire";
- di dare mandato al Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Bologna in ordine alla sottoscrizione della convenzione;
- di conferire altresì sin d'ora mandato ai direttori dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna e dell'Istituto di Radioastronomia per la sottoscrizione di una medesima convenzione con l'ISS "Belluzzi-Fioravanti".

Roma, 30 settembre 2016

Il Segretario



Il Presidente





BELLUZZI - FIORAVANTI

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

C.F. 91337340375

via G.D. Cassini, 3 - 40133 BOLOGNA

Tel. 051 3519711 - FAX 051 563656

www.iisbelluzzifioravanti.gov.it - bois02300g@istruzione.it

Prot.

CONVENZIONE PER FORME DI COLLABORAZIONE FINALIZZATE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO “OF – OPUS FACERE Fare per capire”

L'Istituto di Istruzione superiore Belluzzi Fioravanti (di seguito denominato “IIS Belluzzi Fioravanti”), con sede in Bologna, Via Cassini 3, codice fiscale 9133734037533 rappresentata dal Dirigente Scolastico e legale rappresentante, prof. sa Roberta Fantinato

e

Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Bologna (di seguito denominato “INAF - OABO”), con sede in Bologna, via Ranzani n. 1, 40127 Bologna, codice fiscale 97220210583, rappresentata dal Direttore, Andrea Comastri

insieme denominate “Parti”

Visti

- a) l'art. 7 del D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, che prevede la facoltà per le istituzioni scolastiche di promuovere accordi di rete per il raggiungimento delle proprie finalità istituzionali;
- b) i commi 70, 71, 72 e 74 art. 1, della legge 107/2005, che ribadiscono la facoltà e sottolineano l'opportunità per le istituzioni scolastiche di promuovere accordi di rete per la realizzazione di specifiche progettualità condivise;
- c) la proposta progettuale “OPUS FACERE – Fare per capire” (di seguito anche denominata “Laboratorio territoriale” o “LT”), che rappresenta parte integrante della convenzione, presentata da una rete di istituzioni scolastiche con IIS Belluzzi Fioravanti quale capofila, è risultata essere selezionata nella Regione Emilia Romagna e pertanto beneficiaria del contributo ministeriale di 750.000 euro (si veda allegato 1).

Premesso che:

- INAF - OABO è una delle 17 strutture di ricerca dell'INAF - Istituto nazionale di astrofisica, che opera sotto la supervisione del Ministero dell'istruzione, dell'università e della Ricerca (MIUR). Le sue aree di ricerca coprono la maggior parte dei settori della moderna astrofisica e della tecnologia per l'astronomia. È brillantemente inserito in ambito nazionale ed internazionale e molti dei programmi di ricerca a cui partecipa sono realizzati in collaborazione con università ed enti di ricerca in Italia ed all'estero. L'INAF, ai sensi dell'art. 2, comma 1, lett. f), del proprio Statuto, promuove lo sviluppo della conoscenza astronomica nella scuola e nella società mediante attività formative, di divulgazione e di comunicazione;
- la rete di istituzioni scolastiche con IIS Belluzzi Fioravanti quale capofila – denominata “Rete OF – Opus Facere” - ha ad oggetto la collaborazione fra le istituzioni scolastiche che vi aderiscono per la progettazione e realizzazione del Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità “Opus Facere- Fare per capire”;
- INAF – OABO con lettera di manifestazione di interesse prot. n. 4811/A.19. del 14/04/2016, che rappresenta parte integrante della presente convenzione – ha confermato l'interesse a partecipare al progetto “Opus facere- fare per capire”;
- le Parti, nell'ambito delle rispettive finalità, intendono dar vita a un rapporto organico di collaborazione volto a porre le scuole al centro di un nuovo modello di filiera educativa e formativa che ricomprenda in un ruolo proattivo le istituzioni locali, le Università, i centri di ricerca e le imprese del territorio;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – Premesse

Le premesse sono parte integrante della presente convenzione.

Art. 2 – Obiettivi

Le Parti convengono di attivare forme di collaborazione finalizzate alla progettazione e realizzazione del Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità “Opus Facere - Fare per capire”, che consentano di realizzare le attività previste dal progetto, ovvero:

- attività didattiche;
- ricerca, sperimentazione e sviluppo;
- formazione e aggiornamento per il personale delle istituzioni scolastiche aderenti;

- altre attività coerenti con le finalità istituzionali;
- ogni attività strumentale alle precedenti.

Art. 3 – Ambiti di collaborazione

Gli ambiti di collaborazione che si prefigge il presente accordo riguarderanno la partecipazione, con proprio personale e risorse, insieme agli altri partner scolastici e non della rete, ad attività di:

- a. coordinamento, progettazione e conduzione delle attività didattiche e di formazione.

Art. 4 - Attuazione della collaborazione

Le Parti, con riferimento agli ambiti di cui all'art. 3, mediante il presente accordo intendono attuare una collaborazione triennale finalizzata alla realizzazione del Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità "Opus Facere - Fare per capire". Per l'attuazione della collaborazione, non sono previsti oneri o obblighi finanziari a carico di INAF-OABO.

In particolare INAF – OABO, nei limiti della disponibilità del proprio personale e risorse, e compatibilmente con i propri incarichi istituzionali, si impegna a:

- collaborare con i docenti per la progettazione e realizzazione dei percorsi motivazionali per gli studenti del biennio sui temi di fisica e astrofisica e delle loro applicazioni possibili e su come le competenze sviluppate nella ricerca scientifica siano utili nel nostro millennio;
- collaborare con i docenti per la progettazione e realizzazione dei percorsi motivazionali per gli studenti del biennio sui temi di fisica e astrofisica e delle loro applicazioni possibili e su come le competenze sviluppate nella ricerca scientifica siano utili nel nostro millennio;
- collaborare con docenti e studenti per la progettazione e realizzazione dei percorsi di orientamento tra pari;
- collaborare nella progettazione di attività per cittadinanza, bambini, ragazzi e NEET (Not in Education, Employment, or Training) nei momenti di apertura al pubblico del laboratorio territoriale.

Le specifiche attività in collaborazione saranno definite e svolte sulla base di successivi accordi tra le Parti.

In particolare la scuola capofila della rete IIS Belluzzi Fioravanti di Bologna si impegna:

- a. a gestire le attività amministrative e contabili, acquisendo al proprio bilancio il finanziamento destinato all'attuazione del progetto, quale entrata finalizzata allo stesso, in ottemperanza al decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'università e della ricerca 4 settembre 2015 n. 657. L' IIS Belluzzi Fioravanti sarà proprietaria di tutti i beni mobili ed immobili che verranno acquistati coi fondi ministeriali;
- b. a porre in essere, attraverso i propri uffici, tutte le attività istruttorie necessarie, ivi comprese quelle afferenti ai procedimenti di scelta dei contraenti/fornitori del materiale e dei servizi;
- c. a procedere periodicamente ad analitica rendicontazione, parziale e/o finale, secondo le scadenze individuate nel progetto, della gestione amministrativo – contabile del finanziamento destinato all'attuazione del progetto.

Art. 5 – Attrezzature e materiali per laboratori

L'istituzione scolastica proprietaria delle attrezzature e dei materiali per i laboratori è la scuola capofila Istituto di Istruzione Superiore "Belluzzi Fioravanti" di Bologna.

Tutte le attrezzature ed i materiali per i laboratori allocati presso le isole laboratoriali saranno regolarmente acquisiti nell'inventario dell'istituto capofila, concessi in comodato d'uso e regolarmente assicurati dallo stesso istituto.

Art. 6 - Monitoraggio e Valutazione della collaborazione

Entrambe le Parti si impegnano a progettare, implementare, monitorare e valutare le attività oggetto della reciproca collaborazione come previsto nel progetto, in cui sono individuate le attività da porre in essere e la finalità cui le stesse si indirizzano in un'ottica di miglioramento continuo.

Art. 7 – Azioni di comunicazione

Le parti si impegnano a concordare tutte le modalità comunicative interne ed esterne relative al progetto, ivi compreso l'utilizzo di eventuali loghi e citazioni di crediti.

Art. 8 - Obblighi assicurativi

Le Parti si danno reciprocamente atto che:

- gli studenti impegnati nelle attività formative sono coperti dalle Istituzioni Scolastiche componenti la rete con assicurazione contro gli infortuni che dovessero subire durante lo svolgimento delle attività, nonché con assicurazione per responsabilità civile per i danni che dovessero involontariamente causare a terzi (persone e/o cose) durante l'effettuazione delle stesse;
- il personale docente, tecnico ed amministrativo impiegato nello svolgimento delle attività indicate nella presente convenzione è coperto dalle assicurazioni delle Istituzioni Scolastiche componenti la rete contro gli infortuni che dovesse subire in qualsivoglia sede dette attività si svolgano, così come previsto ai sensi di legge, nonché con assicurazione per responsabilità civile verso terzi (persone e/o cose);
- il personale dipendente di INAF - OABO nello svolgimento di attività indicate nella presente convenzione in orario di lavoro è coperto da assicurazione da INAF - OABO contro gli infortuni che dovesse subire in qualsivoglia sede dette attività si svolgano, nonché da assicurazione per responsabilità civile verso terzi (persone e/o cose);
- la strumentazione e gli arredi collocati nelle isole laboratoriali saranno coperti da apposita assicurazione stipulata dalla scuola capofila della rete "Rete OF- Fare per capire";
- la gestione degli accessi nelle pertinenze di INAF - OABO e le norme di comportamento per studenti, docenti e operatori dei partner del progetto sarà oggetto di un documento da predisporre prima dell'inaugurazione di LT.

Art. 9 - Sicurezza e prevenzione (d.lgs. 81/08 e 106/09)

Le Parti si impegnano affinché a tutte le persone e gli alunni impegnati nelle attività presso INAF - OABO vengano fornite dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui debbono operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività, anche sulla base del documento di sicurezza elaborato dal Datore di Lavoro della Struttura ospitante e custodito presso quest'ultima ovvero presso l'unità produttiva, in base all'art. 28 del testo aggiornato del D.Lgs.

81/2008.

Art. 10 – Durata, rinnovo e recesso

Il presente accordo ha durata di tre (3) anni a decorrere dalla data di stipula e potrà essere espressamente rinnovato mediante nuovo accordo scritto entro sei mesi dalla scadenza.

Ciascuna Parte può recedere dal presente accordo unicamente mediante comunicazione raccomandata con avviso di ricevimento trasmessa all'altra Parte nel termine di almeno sei mesi prima della scadenza senza pregiudizio per le attuazioni e le collaborazioni già in essere.

Tutto quanto non espressamente stabilito dal presente documento potrà comunque essere concordato a parte.

La convenzione, comunque, potrà essere rimodulata in ogni momento per comune volontà delle parti.

Art. 11- Imposta di bollo, registrazione ed originali

La presente Convenzione è redatta in 2 (due) originali e sarà registrata in caso d'uso ai sensi dell'art. 10, Parte 2, della Tariffa rivista in DPR n. 131/86. Nel caso, le spese di bollo e registrazione saranno suddivise tra le parti.

Data,

Per la rete Rete OF – Opus Facere

Il Dirigente Scolastico IIS Belluzzi Fioravanti, prof.sa Roberta Fantinato

.....

Per l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Bologna

Il direttore, Andrea Comastri

.....