

ACCORDO QUADRO

TRA

DIPARTIMENTO DELLE SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE (di seguito DiSTeM) dell'Università degli studi di Palermo (di seguito anche DiSTeM), con sede in Via Archirafi 22 – 90123 Palermo, codice fiscale 80023730825 e partita IVA 00605880822 pec: distem.unipa@legalmail.it, rappresentata dal Direttore pro-tempore Prof. Valerio Agnesi nato a Palermo il 15/12/1950, autorizzato alla stipula della presente convenzione quadro con delibera del Consiglio di Dipartimento del 15 dicembre 2020

E

L'Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze Naturali (di seguito ANISN) di Palermo, codice fiscale 97145300824 con sede legale fiscale viale Lazio 20, rappresentata dal Presidente Maria Concetta Consentino, nata a Palermo, il 06/12/1957, qui di seguito denominate singolarmente anche "Parte" e congiuntamente anche "Parti".

PREMESSO CHE

il DiSTeM

- è il dipartimento dell'Università degli Studi di Palermo presso il quale sono attivi: i Corsi di Laurea in Scienze della Natura e dell'Ambiente e di Scienze della Terra; i corsi di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione Ambientale, in Scienze della Natura, in Biologia Marina e in Georischi e Georisorse;
- svolge attività di orientamento nell'ambito del progetto MIUR PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento);
- è sede delle unità operative del Piano Nazionale Lauree Scientifiche (P.L.S.) - progetti nazionali di "Scienze Naturali e Ambientali" e di "Geologia";
- è impegnato in attività di terza missione che vedono al centro il potenziamento della collaborazione con il mondo della formazione secondaria e primaria;

L'Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze Naturali

- si fonda su un'azione forte e motivata di docenti, scienziati e cultori della materia finalizzata a migliorare la professionalità docente, la qualità e la diffusione dell'educazione scientifica in Italia;
- è ente riconosciuto per la formazione degli insegnanti (DM. 177/00 articolo 4 - Direttiva n° 90/03 art. 6, 7) ed accreditato dal MIUR (prot. N°1877(GG/5)/R.U./U del 27/02/2009) quale soggetto coinvolto nelle iniziative per la valorizzazione delle eccellenze;
- è organizzata in 26 sezioni presenti in tutte le regioni italiane;
- svolge un'azione divulgativa, formativa ed informativa anche mediante la pubblicazione di due riviste ("Le Scienze naturali nella scuola", il "Bollettino Campano"), ANISN Newsletter prodotto su matrice elettronica, il sito web nazionale www.anisn.it ed i siti delle singole sezioni;
- collabora stabilmente a progetti e piani di formazione scientifica annuali e pluriennali sia con istituzioni nazionali (quali MIUR, INDIRE, Accademie nazionali, Università, Musei), e locali, sia internazionali coinvolti nello studio delle Scienze e nella loro curvatura didattica.
- organizza e realizza tutte le fasi delle Olimpiadi Nazionali di Scienze Naturali per le scuole secondarie di 2° grado, curando anche la partecipazione alle *International Biology Olympiad* (IBO) e alle *International Earth Science Olympiad* (IESO) e i Giochi delle Scienze Sperimentali per le scuole Secondarie di 1° grado.
- Ha istituito 14 centri, denominati CENTRI IBSE, che si caratterizzano come learning community, in cui si

effettuano ricerca didattica, predisposizione di materiali e formazione per docenti di tutti gli ordini scolastici, finalizzati alla diffusione dell'approccio IBSE (*Inquiry Based Science Education*) nell'insegnamento e apprendimento delle STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*).

TUTTO CIÒ PREMESSO, SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 – Premesse

1. Le premesse (e gli eventuali allegati) alla presente convenzione costituiscono parte integrante e sostanziale della stessa.

Art. 2 – Oggetto

(individuazione delle attività, dei tempi e delle modalità di esecuzione. Occorre poi considerare che la convenzione quadro, per sua natura, è destinata ad essere eseguita tramite successivi accordi attuativi. Pertanto, gli aspetti di dettaglio saranno definiti necessariamente in detti accordi attuativi).

1. Il Dipartimento delle Scienze della Terra e del Mare e l'Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN), sentito il parere favorevole del Consiglio nazionale dell'ANISN, tramite il Presidente della sezione locale di Palermo, Prof.ssa Maria Concetta Consentino, nel pieno rispetto dei reciproci ruoli, cooperano per:

- la progettazione di attività formative e di aggiornamento per docenti erogate da ciascuna delle parti;
- la progettazione di attività di orientamento per studenti erogate da ciascuna delle parti;
- la promozione e divulgazione di iniziative formative, di aggiornamento e di orientamento organizzate dal DiSTeM presso la comunità di docenti e soci ANISN;
- la promozione e realizzazione di iniziative formative, di aggiornamento e divulgazione organizzate dalla Sezione di Palermo e/o dal Centro IBSE (*Inquiry Based Science Education*) della Sicilia per la diffusione di materiali e dell'approccio IBSE presso la comunità di docenti;
- l'elaborazione di materiali di educazione scientifica anche secondo l'approccio IBSE per l'insegnamento delle Scienze a cura del Centro IBSE della Sicilia.

Art. 3 - Referenti

1. Per l'attuazione delle attività di cui all'art.2 le Parti individuano con il compito di definire congiuntamente le linee di azione comuni verificandone periodicamente la realizzazione i seguenti referenti:

come referenti DiSTeM, il Prof. Edoardo Rotigliano (delegato alla didattica), il Prof. Cipriano Di Maggio (delegato all'Orientamento e Tutorato e referente locale PLS – Progetto Nazionale di Geologia) e il Prof. Agostino Tomasello (referente locale PLS – Progetto Nazionale di Scienze Naturali e Ambientali);

come referenti ANISN, il Presidente della Sezione di Palermo, Prof.ssa Maria Concetta Consentino, e le Responsabili del Centro IBSE della Sicilia, Prof.sse Maria Tumbiolo e Maria Luisa Modesto.

Art. 4 - Accordi attuativi

1. La collaborazione tra DiSTeM e ANISN finalizzata al perseguimento dei rispettivi fini istituzionali, potrà essere attuata anche tramite la stipula di appositi accordi attuativi tra le Parti e/o le rispettive strutture interessate, nel rispetto della presente convenzione quadro e della normativa vigente.

2. Gli Accordi attuativi disciplineranno le modalità secondo cui si attuerà la collaborazione fra le Parti, specificando, in particolare, gli aspetti di natura tecnico scientifica, organizzativa, gestionale e finanziaria.

Art. 5. – Oneri economici

La presente Convenzione non comporta oneri economici a carico delle Parti. Gli eventuali oneri economici, da intendersi quali mero ristoro delle spese sostenute dalle Parti per le attività oggetto del presente accordo, saranno determinati nei singoli accordi attuativi di cui all'art. 4 che individueranno la/e struttura/e organizzativa/e di ciascuna Parte alla quale/alle quali detti oneri saranno imputati, previa verifica della sussistenza e disponibilità dei corrispondenti fondi.

Art. 6 - Durata ed eventuale rinnovo

1. La presente Convenzione ha durata quinquennale a decorrere dalla data di sottoscrizione della stessa ed è rinnovabile in seguito ad accordo scritto tra le Parti per uguale periodo, previa delibera dell'Organo competente.
2. E' fatta salva la garanzia dell'ultimazione delle attività in corso al momento della scadenza della presente Convenzione.
3. Al termine della presente Convenzione le Parti redigono congiuntamente una relazione valutativa sull'attività svolta e sui risultati raggiunti; in caso di rinnovo, a questa si aggiunge un programma sui futuri obiettivi da conseguire, nonché un breve resoconto degli eventuali costi e/o proventi derivanti dagli accordi attuativi stipulati.

Art. 7 - Recesso o scioglimento

1. In caso di mancato rispetto delle finalità e delle azioni della presente Convenzione, le parti possono recedere unilateralmente mediante comunicazione scritta da notificare con raccomandata A.R. ovvero mediante P.E.C.
2. Il recesso ha effetto decorsi tre mesi dalla data di notifica dello stesso.
3. Il recesso unilaterale o lo scioglimento hanno effetto per l'avvenire e non incidono sulla parte di Convenzione già eseguita.
4. In caso di recesso unilaterale o di scioglimento le Parti concordano fin d'ora, comunque, di portare a conclusione le attività in corso e i singoli accordi attuativi già stipulati alla data di estinzione della Convenzione, salvo quanto diversamente disposto negli stessi.

Art. 8 - Diritti di proprietà intellettuale

(In considerazione dell'oggetto della Convenzione e della tipologia di attività svolta - specie nell'ambito della ricerca - occorre disciplinare gli aspetti connessi ai risultati ottenuti a seguito della stessa che possono essere ulteriormente specificati negli Accordi attuativi).

1. Le Parti si impegnano, ciascuna per i propri rapporti di competenza, ad assicurare che tutti i soggetti dell'Università, della Sezione ANISN di Palermo e del Centro IBSE della Sicilia, coinvolti nei progetti collaborativi oggetto della presente Convenzione dichiarino espressamente la reciproca collaborazione nelle eventuali pubblicazioni scientifiche e ne diano adeguato risalto in tutte le comunicazioni verso l'esterno: in particolare attraverso pubblicazioni scientifiche congiunte, partecipazioni congressuali e azioni divulgative e di formazione risultanti da tali attività.
2. In ogni caso, salvo contraria pattuizione degli accordi attuativi di cui all'articolo 4, la proprietà intellettuale dei materiali didattici frutto dei progetti collaborativi, è comune e le Parti possono utilizzarli autonomamente, nel rispetto delle finalità della convenzione.

Art. 9 - Riservatezza

Le Parti si impegnano, tramite apposite procedure, a non divulgare all'esterno dati, notizie, informazioni di carattere riservato eventualmente acquisite a seguito e in relazione alle attività oggetto della Convenzione.

Art. 10 - Trattamento dei dati personali

Le Parti si impegnano reciprocamente a trattare e custodire i dati e le informazioni, sia su supporto cartaceo che informatico, relativi all'espletamento di attività riconducibili alla presente Convenzione e agli accordi attuativi di cui all'art. 4, in conformità alle misure e agli obblighi imposti dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e dal D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101.

Letto, confermato e sottoscritto.

Palermo, 15.12.2020

Il Direttore pro-tempore del DiSTeM

Prof. Valerio Agnesi

Firmato digitalmente da Valerio Agnesi
Organizzazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80022730825
Data: 15/12/2020 18:18:13

Luogo, data Palermo, 15-12-2020

Il Presidente della Sezione ANISN di Palermo

Prof.ssa Maria Concetta Consentino

