

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 1 di 4
<p>Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo attuativo tra ASI e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per attività di formazione nell'ambito del Master di II livello Space missions: science, design and applications in attuazione della delibera CdA n. 114/2021.</p>	

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante *“Riordino dell’Agenzia Spaziale Italiana (ASI)”* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante *“Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell’articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165”* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante *“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”* e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante *“Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l’organizzazione e il funzionamento dell’Agenzia spaziale italiana”* e successive modifiche;
- lo Statuto dell’ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- il Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell’Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell’Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell’Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell’Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell’Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell’Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell’Agenzia Spaziale

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo attuativo tra ASI e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per attività di formazione nell'ambito del Master di II livello "Space missions: science, design and applications in attuazione della delibera CdA n. 114/2021.	

Italiana;

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 114/2021 del 22 luglio 2021 che così ha disposto: *"di approvare l'iniziativa avente ad oggetto attività di formazione nell'ambito del Master di II livello "Space missions: science, design and applications" da realizzarsi mediante la stipula di un Accordo Attuativo tra l'ASI e l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, per il triennio 2022-2024 ed un onere complessivo a carico dell'ASI di € 28.200,00"*;

VISTI

- l'Accordo Quadro n. 2015-004-A.0 sottoscritto tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna con scadenza il 29 aprile 2019, rinnovato con scambio di lettere - come previsto all'art. 10 dell'Accordo medesimo - per un uguale periodo di quattro anni (lettera Alma Mater prot. ASI 3764 del 24 aprile 2019);
- il Decreto del Commissario Straordinario ASI n. 89 del 29 aprile 2019), finalizzato a rafforzare le rispettive competenze e risorse nel settore aerospaziale;

VISTA la relazione Prot.n. CI-UCR-2022-0004 del 13/01/2022 che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- ai sensi dell'art. 2 del proprio Statuto, l'Agenzia Spaziale Italiana promuove, sviluppa e diffonde la ricerca scientifica e tecnologica applicata al campo spaziale e aerospaziale in sinergia con gli enti di ricerca, le amministrazioni pubbliche, le strutture universitarie e il mondo delle imprese, promuovendo l'assegnazione di borse di studio, assegni di ricerca e corsi di dottorato, sulla base di apposite convenzioni con le Università;
- l'Università degli Studi di Bologna opera combinando in modo inscindibile ed organico ricerca e didattica per il progresso culturale, scientifico, civile ed economico della comunità nazionale ed internazionale;
- in particolare, l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, da sempre impegnata nell'offerta di percorsi formativi innovativi sui temi multidisciplinari che uniscono scienza e tecnologia, ha ideato, con il coinvolgimento dei Dipartimenti di Fisica e Astronomia e di Ingegneria industriale, un Master internazionale in missioni spaziali;
- il Master di II livello in "Space missions: science, design and applications", interamente in lingua inglese e della durata di un anno, mira a fornire una preparazione multidisciplinare altamente professionalizzante grazie al giusto equilibrio tra didattica e tirocini presso aziende ed istituzioni pubbliche;
- il percorso formativo proposto ha l'obiettivo di formare professionisti nella pianificazione, sviluppo ed esecuzione di missioni spaziali scientifiche e dello sfruttamento ottimale dei dati acquisiti per una grande varietà di applicazioni;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 3 di 4
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo attuativo tra ASI e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per attività di formazione nell'ambito del Master di II livello Space missions: science, design and applications in attuazione della delibera CdA n. 114/2021.	

- nello specifico, l'attività formativa consiste in due fasi: una prima fase di lezioni, seminari e workshop tenuti da docenti ed esperti di alto profilo scientifico su tematiche quali satelliti e lanciatori, volo umano, segmento di terra, management e politiche spaziali, Big Data, rivelatori di radiazione elettromagnetica e di particelle; infine, in una seconda fase, sarà offerta agli studenti l'opportunità di svolgere stage altamente professionalizzanti presso istituzioni pubbliche e aziende private perché possano sperimentare direttamente sul campo le conoscenze acquisite;
- al termine dell'edizione 2020/2021 del Master, a cui ASI ha collaborato nei termini stabiliti dall'Accordo attuativo n. 2020-12-HH.0, con propria nota formale il direttore del Master, prof. Andrea Cimati, ha richiesto ad ASI un nuovo Accordo attuativo che garantisca il sostegno al corso per il successivo triennio accademico (2021-2022; 2022-2023; 2023-2024). Tale proseguo delle attività è stato approvato da parte del Comitato di Coordinamento previsto dall'art. 4 dell'AQ, prot. n. 492 del 8 luglio 2021;

TENUTO, inoltre, conto che con detta relazione volgendo al termine l'edizione del Master a cui ASI ha collaborato nei termini stabiliti dall'Accordo attuativo n. 2020-12-HH.0, con propria nota formale il direttore del Master, prof. Andrea Cimati, ha richiesto ad ASI un nuovo Accordo attuativo che garantisca il sostegno al corso per il successivo triennio accademico (2021-2022; 2022-2023; 2023-2024). L'Accordo attuativo di cui si propone la stipula prevede i seguenti contributi tra le parti:

- l'ASI si impegna a:
 - finanziare due borse di studio per anno accademico del valore complessivo di € 9.400,00 (4.700,00/borsa) = previa procedura selettiva, a due studenti che siano risultati vincitori della selezione espletata dall'Università in base alle regole e titoli richiesti dal bando pubblico del Master suddetto;
 - mettere a disposizione degli studenti del master 2 posizioni nelle proprie sedi per lo svolgimento di stage formativi, con obbligatoria presenza di tutor che verifichino la regolare frequenza dello studente;
 - promuove iniziative per la partecipazione degli studenti del Master ad eventi divulgativi (seminari, workshop, convegni, etc.) pertinenti le aree di formazione;
 - collaborare alle attività del Master attraverso la partecipazione di personale esperto ASI che potrà tenere seminari e/o lezioni presso l'università o le proprie sedi.
- il Dipartimento di Fisica e Astronomia si impegna a:
 - conferire per anno accademico due borse di studio del valore complessivo di € 9.400,00 agli studenti che siano risultati vincitori della selezione espletata dall'Ateneo, in base alle regole e titoli richiesti dal bando pubblico del Master, dando evidenza del contributo economico messo a disposizione dall'ASI;
 - comunicare all'ASI i nominativi degli assegnatari della borsa di studio;
 - accertare la regolarità della frequenza del Master da parte degli studenti assegnatari della borsa; a tal fine, all'inizio del master, gli studenti sottoscrivono una dichiarazione nella quale dichiarano di essere consapevoli dell'interruzione della borsa in caso di demerito o rinuncia agli studi;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 4 di 4
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo attuativo tra ASI e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per attività di formazione nell'ambito del Master di II livello Space missions: science, design and applications in attuazione della delibera CdA n. 114/2021.	

- restituire all'ASI l'eventuale quota di borsa di studio non usufruita dallo studente, nel caso di interruzione della stessa, con modalità da concordare tra le Parti;
- all'espletamento dei compiti amministrativi relativi allo svolgimento del Master;
- fornire la sede didattica secondo quanto indicato nello Statuto del Master stesso;
- assicurare l'organizzazione e la gestione del Master;
- collaborare con il personale esperto ASI nell'organizzazione e pianificazione di seminari e/o lezioni attraverso propri docenti;

PRESO ATTO del parere favorevole del Comitato di coordinamento nominato ai sensi dell'art 4 dell'Accordo quadro che, in ottemperanza a quanto previsto dal proprio incarico, con comunicazione acquisita agli atti con Prot. ASI verbali-accordi n. 492 dell'8 luglio 2021, ha approvato l'iniziativa, riconoscendone la validità e l'interesse;

CONSIDERATO che ai sensi di quanto previsto dall'art 15 della Legge 7 agosto del 1990 n. 241 e dall'art. 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, intendono stipulare un accordo tra Pubbliche amministrazioni;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di €28.200,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del capitolo 1.04.01.02.008.02. "Trasferimenti correnti a Università senza IVA", CRAM 06.01.01. "Direzione scienza e ricerca" OBFU 02.002.014. "Supporto a master e scuole di specializzazione", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula di un Accordo attuativo tra ASI e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per attività di formazione nell'ambito del Master di II livello Space missions: science, design and applications per il triennio 2022-2024 e con un importo a carico ASI di € 28.200,00;
2. di impegnare l'importo di € 28.200,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del capitolo 1.04.01.02.008.02. "Trasferimenti correnti a Università senza IVA", CRAM 06.01.01. "Direzione scienza e ricerca" OBFU 02.002.014. "Supporto a master e scuole di specializzazione", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
 - € 9.400,00 su esercizio finanziario 2022;
 - € 9.400,00 su esercizio finanziario 2023;
 - € 9.400,00 su esercizio finanziario 2024;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone