



Delibera n.61/2017  
Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 6/2017

**Oggetto:** approvazione della “*Convenzione di Collaborazione Didattica*” tra lo “*Istituto Nazionale di Astrofisica*”, la “*Università degli Studi di Trieste*” e la “*Università degli Studi di Udine*” nell'ambito delle attività formative previste dal Corso di Laurea Magistrale Interateneo in “*Data Science and Scientific Computing*”, che ha sede amministrativa presso il “*Dipartimento di Matematica e Geoscienze*” della “*Università degli Studi di Trieste*”.

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- 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 e 6;
- VISTA** la Legge 19 novembre 1990, numero 341, che “*Riforma gli Ordinamenti Didattici Universitari*”
- VISTO** il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che istituisce lo “*Istituto Nazionale di Astrofisica*”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modificazioni ed integrazioni, che contiene “*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*”;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il “*Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica*”;
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 236, 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;



- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il "**Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165**";
- VISTA** la Legge 30 dicembre 2010, numero 240, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 14 gennaio 2011, numero 10, che contiene "**Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento**" e che disciplina la "**Delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario**";
- 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 disciplina la "**Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, numero 124**", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 25 novembre 2016, numero 276, ed entrato in vigore il **10 dicembre 2016**;
- VISTO** lo Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 7 marzo 2011, numero 14, emanato con Decreto Presidenziale del 10 marzo 2011, numero 25, ed entrato in vigore il 1° maggio 2011;
- VISTI** in particolare, gli articoli 1, 2, 6, comma 2, lettera m), 24, comma 1, lettera a), e 27 del predetto Statuto;
- CONSIDERATO** che:
- l'articolo 1 dello Statuto stabilisce, tra l'altro, che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" è un "**Ente Pubblico di Ricerca**" ed ha "**...il compito di svolgere, promuovere e valorizzare la ricerca scientifica e tecnologica nei campi della Astronomia e della Astrofisica e di diffonderne e divulgarne 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 e), del predetto Statuto prevede, a sua volta, che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" promuove "**...in Italia e all'estero l'alta formazione, in collaborazione con le istituzioni universitarie, e ogni altra iniziativa di carattere formativo, mediante:**

- *l'attribuzione di borse di studio e il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;*
- *la partecipazione a scuole e a corsi di dottorato di ricerca o l'adesione ai consorzi appositamente costituiti per le medesime finalità;*
- *l'eventuale coinvolgimento del mondo produttivo...";*

**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, pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 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 "**Regolamento del personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'11 maggio 2015, numero 23, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, ed entrato in vigore il **1° novembre 2015**;

**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, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;

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

**VISTO** il Decreto Presidenziale del 19 dicembre 2014, numero 97, con il quale il Dottore **Stefano BORGANI** è stato nominato Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Trieste**";

**VISTO** in particolare, l'articolo 8, comma 1, della Legge 19 novembre 1990, numero 341, che disciplina le "**Collaborazioni esterne**", prevedendo, tra l'altro, che, per "*...la realizzazione dei corsi di studio nonché delle attività culturali e formative di cui all'articolo 6, le Università possono avvalersi, secondo modalità definite dalle singole sedi, della collaborazione di soggetti pubblici e privati, con facoltà di prevedere la costituzione di consorzi, anche di diritto privato, e la stipulazione di apposite convenzioni...*";

**CONSIDERATO** inoltre, che:

- l'articolo 1 della Legge 30 dicembre 2010, numero 240, stabilisce, tra l'altro, che "*...le Università sono sede primaria di libera ricerca e di libera formazione nell'ambito dei rispettivi ordinamenti e sono il luogo di apprendimento e di elaborazione critica delle conoscenze, operano, combinando in modo organico ricerca e didattica, per il progresso culturale, civile ed economico della Repubblica...*";
- l'articolo 23, comma 1, della medesima Legge, dispone, a sua volta, che "*...le Università, anche sulla base di specifiche convenzioni con gli Enti Pubblici e le Istituzioni di Ricerca di cui all'articolo 8 del "**Regolamento concernente la determinazione e la composizione dei comparti di contrattazione collettiva di cui all'articolo 45, comma 3, del Decreto Legislativo 3 febbraio 1993, numero 29**", emanato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 dicembre 1993, numero 593, possono stipulare contratti della durata di un anno accademico e rinnovabili annualmente per un periodo massimo di cinque anni, a titolo gratuito o oneroso, per attività di insegnamento di alta qualificazione, al fine di avvalersi della collaborazione di esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale...*";

**VISTA**

la Convenzione Quadro stipulata con la **“Conferenza dei Rettori delle Università Italiane” (“CRUI”)** il 16 gennaio 2013, che definisce e disciplina i rapporti di collaborazione e di cooperazione scientifica e didattica tra lo **“Istituto Nazionale di Astrofisica”** e le **“Istituzioni Universitarie”** nell’ambito dei *“...settori della astronomia, della astrofisica e delle discipline a queste collegate, teoriche, osservative, di laboratorio e tecnologiche, ivi compresa la costruzione, l’utilizzo e la gestione di grandi apparecchiature, per lo svolgimento di programmi di ricerca scientifica e tecnologica, di formazione e di alta formazione, di diffusione della cultura scientifica e di ogni altra attività diretta a favorire il perseguimento delle rispettive finalità istituzionali...”*;

**CONSIDERATO**

che è *“...interesse comune dello “Istituto Nazionale di Astrofisica”, della “Università degli Studi di Trieste” e della “Università degli Studi di Udine” collaborare strettamente nel campo dei processi formativi e di ricerca nel settore della “Modellistica Matematico-Fisica”, al fine di potenziare la didattica universitaria, formando ricercatori esperti nell’ambito dell’analisi dei dati e, in particolare, dei “Big Data”, e nella “Modellizzazione Computazionale”, con applicazioni anche in ambito scientifico...”*;

**CONSIDERATO**

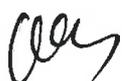
altresì, che tra lo **“Istituto Nazionale di Astrofisica”** e la **“Università degli Studi di Trieste”** esiste *“...una consolidata esperienza di collaborazione nell’ambito della ricerca scientifica, ma anche nel campo della didattica...”*, comprovata, tra l’altro, dalla Convenzione tra lo **“Osservatorio Astronomico di Trieste”** dello **“Istituto Nazionale di Astrofisica”** ed il **“Dipartimento di Fisica”** della **“Università degli Studi di Trieste”** stipulata il 27 ottobre 2009 e rinnovata il 9 luglio 2015;

**CONSIDERATO**

inoltre che la **“Università degli Studi di Trieste”** e la **“Università degli Studi di Udine”** hanno sottoscritto in data 8 febbraio 2017 una apposita Convenzione per la istituzione e la attivazione del Corso di Laurea Magistrale **“Interateneo”** in **“Data Science and Scientific Computing”**, Classe delle Lauree Magistrali **“LM-44 Modellistica Matematico-Fisica per la Ingegneria”**, che prevede, altresì, la possibilità di estendere le forme di collaborazioni didattica anche ad Enti ed Istituzioni Scientifiche;

**CONSIDERATO**

che il Corso di Laurea Magistrale in **“Data Science and Scientific Computing”** oltre ad essere **“Interateneo”** è anche **“Interdipartimentale”** e, pertanto, concorrono alla sua gestione il **“Dipartimento di Matematica e Geoscienze”**, il **“Dipartimento di Fisica”**, il **“Dipartimento di Ingegneria e Architettura”**, il **“Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali,**







**Matematiche e Statistiche**” ed il **“Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche”** della **“Università degli Studi di Trieste”** e il **“Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche”** della **“Università degli Studi di Udine”**;

**CONSIDERATO** altresì, che la Sede Amministrativa del Corso di Laurea Magistrale **“Interateneo”** in **“Data Science and Scientific Computing”** è il **“Dipartimento di Matematica e Geoscienze”** della **“Università degli Studi di Trieste”**;

**VISTA** la nota del 12 giugno 2017, con la quale il Dottore **Stefano BORGANI**, nella sua qualità di Direttore dello **“Osservatorio Astronomico di Trieste”**, ha comunicato l'intenzione di stipulare una **“Convenzione di Collaborazione Didattica”** tra lo **“Istituto Nazionale di Astrofisica”**, la **“Università degli Studi di Trieste”** e la **“Università degli Studi di Udine”** nell'ambito delle attività formative previste dal Corso di Laurea Magistrale **“Interateneo”** in **“Data Science and Scientific Computing”**, che ha sede amministrativa presso il **“Dipartimento di Matematica e Geoscienze”** della **“Università degli Studi di Trieste”**, ed ha trasmesso il relativo **“Schema”**;

**VISTO** lo **“Schema”** della **“Convenzione di Collaborazione Didattica”**;

**VISTO** l'articolo 1, comma 2, del predetto **“Schema”**, il quale prevede che lo **“Istituto Nazionale di Astrofisica”** si **“...impegna a contribuire con risorse didattiche e strumentali alla realizzazione del Corso di Laurea Magistrale in “Data Science and Scientific Computing”, nei modi e nei termini temporali definiti, altresì, dalla Convenzione tra la “Università degli Studi di Trieste” e la “Università degli Studi di Udine” ...”**;

**VISTO** altresì, l'articolo 2, comma 1, del medesimo **“Schema”**, il quale prevede che, nell'ambito delle attività di collaborazione didattica, il **“...personale inquadrato nei Profili Professionali di “Ricercatore” e di “Tecnologo” e il “Personale di Ricerca non Contrattualizzato in regime di diritto pubblico” dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” può essere, nel rispetto dei propri compiti istituzionali e del proprio orario di servizio, titolare di insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale “Interateneo” in “Data Science and Scientific Computing”...”**;

**VISTO** l'articolo 4 dello **“Schema”** della **“Convenzione di Collaborazione Didattica”**, il quale prevede, a sua volta, che le **“...attività didattiche si svolgeranno presso le sedi della “Università degli Studi di Trieste”, mentre lo “Istituto Nazionale di Astrofisica” metterà a disposizione le proprie Strutture, ed, in particolare, quelle dello “Osservatorio**

*Alles*

*ms*

*MG*



*“Università degli Studi di Trieste” e la “Università degli Studi di Udine” per la istituzione e la attivazione del Corso di Laurea Magistrale “Interateneo” in “Data Science and Scientific Computing”, ovvero pari ad un triennio, a decorrere dall’Anno Accademico 2017/2018 e fino all’Anno Accademico 2019/2020, con facoltà di tacito rinnovo e salvo recesso...”;*

**VISTO**

infine, l'articolo 6 dello **“Schema”** della **“Convenzione di Collaborazione Didattica”**, il quale prevede che, per lo *“...svolgimento delle attività formative e in generale per l’attuazione della Convenzione, lo “Istituto Nazionale di Astrofisica” non può addebitare alcun onere finanziario alla “Università degli Studi di Trieste” e alla “Università degli Studi di Udine” e viceversa...”;*

**CONSIDERATO**

pertanto, che la stipula della **“Convenzione di Collaborazione Didattica”** tra lo **“Istituto Nazionale di Astrofisica”**, la **“Università degli Studi di Trieste”** e la **“Università degli Studi di Udine”** nell'ambito delle attività formative previste dal Corso di Laurea Magistrale **“Interateneo”** in **“Data Science and Scientific Computing”** non comporta minori entrate o maggiori oneri a carico del bilancio dello **“Istituto”**;

**ACQUISITO**

il parere favorevole alla approvazione ed alla sottoscrizione della **“Convenzione di Collaborazione Didattica”** tra lo **“Istituto Nazionale di Astrofisica”**, la **“Università degli Studi di Trieste”** e la **“Università degli Studi di Udine”** per le finalità innanzi specificate, espresso, nell’ambito delle rispettive competenze, sia dal Direttore Scientifico che dal Direttore Generale;

**ATTESA**

pertanto, la necessità di provvedere,

**DELIBERA**

alla unanimità dei presenti

**Articolo 1.** Di approvare lo **“Schema”** della **“Convenzione di Collaborazione Didattica”** tra lo **“Istituto Nazionale di Astrofisica”**, la **“Università degli Studi di Trieste”** e la **“Università degli Studi di Udine”** nell'ambito delle attività formative previste dal Corso di Laurea Magistrale **“Interateneo”** in **“Data Science and Scientific Computing”**, che ha sede amministrativa presso il **“Dipartimento di Matematica e Geoscienze”** della **“Università degli Studi di Trieste”**, nel testo che si allega alla presente Delibera per formarne parte integrante (Allegato numero 1).

**Articolo 2.** Di autorizzare la sottoscrizione della “**Convenzione di Collaborazione Didattica**” tra lo “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”, la “**Università degli Studi di Trieste**” e la “**Università degli Studi di Udine**” per le finalità specificate in premessa e nell’articolo 1 della presente Delibera.

**Articolo 3.** Di autorizzare il Dottore **Stefano BORGANI**, nella sua qualità di Direttore dello “**Osservatorio Astronomico di Trieste**”, a sottoscrivere la “**Convenzione di Collaborazione Didattica**” tra lo “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”, la “**Università degli Studi di Trieste**” e la “**Università degli Studi di Udine**”, come specificata nei primi due articoli del dispositivo della presente Delibera.

Roma, 25 luglio 2017

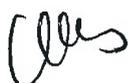
*Il Segretario*



*Il Presidente*



S.Sarra





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE  
hic sunt futura

**CONVENZIONE DI COLLABORAZIONE DIDATTICA NELL'AMBITO DELLA  
LAUREA MAGISTRALE INTERATENEIO IN  
"DATA SCIENCE AND SCIENTIFIC COMPUTING"  
CON SEDE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE**

**Università degli Studi di Trieste** (di seguito denominata "UNITS"), C.F. 80013890324, con sede in Trieste, Piazzale Europa, 1, nella persona del suo legale rappresentante Prof. Maurizio Fermeglia, nato a Trieste il 09.10.1955, a ciò autorizzato dal Senato Academico con delibera del xx.xx:xxxx e dal Consiglio di Amministrazione con delibera del xx.xx:xxxx

**E**

**Università degli Studi di Udine** (di seguito denominata "UNIUD"), C.F. 80014550307, con sede in Udine, Via Palladio 8, nella persona del suo legale rappresentante Prof. Alberto Felice De Toni, nato a Curtarolo (PD), il 27 giugno 1955, a ciò autorizzato con parere del Senato Accademico del xx.xx:xxxx e delibera del Consiglio di Amministrazione del xx.xx:xxxx

**E**

**Istituto Nazionale di Astrofisica** (di seguito denominato "INAF"), C.F.80035060328, con sede in Roma, via del Parco Mellini 84, nella persona del suo legale rappresentante, Prof. Nicolò D'Amico, nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) il XX.XX.\_\_\_\_\_, a ciò autorizzato dal Consiglio di Amministrazione con delibera del XX.XX:2017

**PREMESSO CHE**

- l'Università è il centro primario della ricerca scientifica nazionale e che è suo compito elaborare e trasmettere criticamente le conoscenze scientifiche, anche promuovendo forme di collaborazione con Enti pubblici e privati;
- INAF è Ente pubblico nazionale di ricerca e ha il compito di svolgere, **promuovere** e valorizzare la ricerca scientifica e tecnologica nei campi dell'astronomia e dell'astrofisica e di diffonderne e divulgarne i relativi risultati, di promuovere e favorire il trasferimento tecnologico verso l'industria, perseguendo obiettivi di eccellenza a livello internazionale e sulla base di questi fini istituzionali che sviluppa in collaborazione con le Università e con altri soggetti pubblici e privati, nazionali, internazionali ed esteri, considera di preminente interesse collaborare con gli Atenei nell'attività didattica in particolare nel campo dell'astrofisica e dell'astronomia in vista della formazione di ricercatori nei settori di interesse;
- è interesse comune di UNITS, UNIUD e INAF collaborare strettamente nel campo dei processi formativi e di ricerca nel settore della modellistica matematico-fisica, con la finalità di potenziare in particolare la didattica universitaria, formando in particolare ricercatori esperti nell'ambito dell'analisi dei dati, in particolare *Big Data*, e nella modellizzazione computazionale, con applicazioni anche in ambito scientifico
- tra UNITS e INAF vi è una consolidata esperienza di collaborazione nell'ambito della ricerca ma anche attraverso forme di collaborazione didattica, come anche attestato dalla stipula in data 27.10.2009 di una a convenzione di collaborazione anche nel campo della didattica che coinvolge in particolare l'Osservatorio Astronomico di Trieste ed il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste (Struttura che concorre per UNITS alla realizzazione del Corso di LM interessato dalla presente convenzione), rinnovata in data 09.07.2015
- UNITS e UNIUD hanno sottoscritto in data 08.02.2017 una Convenzione per la gestione del Corso di Laurea Magistrale interateneio in "*Data Science and Scientific Computing*" (cl. LM-44) con la quale concordano di istituire ed attivare in modalità interateneio il Corso di Laurea Magistrale in

"Data Science and Scientific Computing" (classe LM-44) che prevede la possibilità di collaborazione con Enti ed Istituzioni scientifiche;

- per UNITS il Corso di LM in "Data Science and Scientific Computing" è interdipartimentale e vi concorrono il Dipartimento di Matematica e Geoscienze – DMG, il Dipartimento di Fisica, il Dipartimento di Ingegneria e Architettura – DIA, il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche – DEAMS ed il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche – DSCF, mentre per UNIUD è di riferimento il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche;

- la Sede amministrativa del Corso di LM in "Data Science and Scientific Computing" è presso UNITS, Dipartimento di Matematica e Geoscienze – DMG

### **VISTI E RICHIAMATI**

- la L. 341/90 ed in particolare l'art. 8.1 "Collaborazioni esterne";
- in tema di sicurezza, il DM 363/98 e il D.Lgs. 81/08 e successive modificazioni ed integrazioni;
- in tema di adempimenti relativi al conferimento di incarichi di docenza, la L. 240/2010 – art. 23, comma 1 e il D.Lgs. 33/2013 sulla trasparenza;
- gli Statuti di UNITS, UNIUD e INAF;
- i Regolamenti Didattici di Ateneo di UNITS e UNIUD;
- il Regolamento del Corso di Laurea Magistrale interateneo in "Data Science and Scientific Computing";
- il Regolamento di Ateneo di UNITS in tema di sicurezza e salute dei lavoratori e il Regolamento INAF, ai sensi del D.Lgs. 81/2008

### **STIPULANO E CONVENGONO QUANTO SEGUE**

#### **Articolo 1**

1.1 Le premesse fanno parte integrante della presente Convenzione.

1.2 INAF si impegna a contribuire con risorse della didattica, risorse strumentali e in forme diverse nei modi indicati nel presente Atto alla realizzazione del Corso di LM in "Data Science and Scientific Computing", interateneo tra UNITS ed UNIUD, nei termini temporali della Convenzione che regola i rapporti tra i due Atenei e che prevede la durata iniziale di un triennio accademico a decorrere dall'anno accademico 2017/2018, fino al 2019/2020, con facoltà di successivo tacito rinnovo.

#### **Articolo 2**

2.1 Personale INAF, Ricercatori e Tecnologi (d'ora in poi indicati come "docenti INAF"), possono essere, nell'ambito dei propri compiti istituzionali e del proprio orario di servizio didattici, titolari di insegnamenti del Corso di LM in "Data Science and Scientific Computing" nel quadro della collaborazione didattica.

2.2 Per ogni anno accademico del triennio indicato all'Art. 1.2 secondo le tempistiche previste da UNITS per la gestione dell'offerta formativa, sarà cura del Dipartimento DMG, tramite il Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio (CCS), sentito il CCS, il richiedere ad INAF la disponibilità di propri docenti alla copertura di insegnamenti del Corso di LM in "Data Science and Scientific Computing".

2.3 Accertata la disponibilità di cui al punto 2.2, il Dipartimento DMG delibererà sull'attivazione e copertura degli insegnamenti mediante incarichi affidati a docenti INAF previsti secondo le modalità di UNITS. I docenti INAF presiederanno alle rispettive commissioni d'esame. L'impegno didattico nel corso vale ai fini dell'assolvimento degli obblighi istituzionali previsti.

#### **Articolo 3**

3.1 I docenti INAF ai quali sono stati affidati incarichi di insegnamento nell'ambito del Corso di LM in "Data Science and Scientific Computing" fanno parte del Consiglio di Corso di LM.

3.2 I docenti INAF che fanno parte del Consiglio di LM possono far parte della Commissione

didattica eventualmente prevista dal Regolamento didattico del corso di LM.

3.3 I docenti INAF titolari degli incarichi di insegnamento presso il Corso di LM possono fungere da relatori delle tesi di laurea e possono far parte della commissione esaminatrice di laurea nominata dal Direttore del Dipartimento DMG di UNITS.

#### **Articolo 4**

4.1 Le attività didattiche si svolgeranno presso le sedi di UNITS, mentre INAF metterà a disposizione le proprie strutture, in particolare dell'Osservatorio Astronomico di Trieste per attività di tirocinio per le quali saranno stipulate apposite convenzioni.

#### **Articolo 5**

5.1 Alla copertura assicurativa degli studenti iscritti al Corso contro gli infortuni si provvede con il sistema della copertura assicurativa per conto dello Stato (T.U. INAIL D.P.R. n. 1124/65).

5.2 Per quanto attiene alla responsabilità civile, si precisa che UNITS assicura presso compagnie assicurative operanti nel settore gli studenti per i danni da essi arrecati a terzi, in relazione allo svolgimento della loro attività di formazione mentre operano fuori sede presso Aziende o Enti, rimanendo esclusa la copertura della RC personale all'interno delle strutture universitarie.

#### **Art. 6**

6.1 Per lo svolgimento delle attività formative e in generale per l'attuazione della presente convenzione non può essere addebitato da parte di INAF alcun onere finanziario a carico di UNITS e UNIUD e viceversa.

#### **Articolo 7**

7.1 La presente Convenzione ha durata equivalente alla convenzione tra UNITS ed UNIUD per la realizzazione del Corso di LM in "*Data Science and Scientific Computing*", quindi con durata iniziale di un triennio accademico a decorrere dall'anno accademico 2017/2018 fino al 2019/2020, e successivo tacito rinnovo salvo disdetta.

7.2 La presente Convenzione viene sottoscritta con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241. Bollo assolto ai sensi del DM 17.06.2014.

Per l'Università degli Studi di  
Trieste  
Il Rettore  
Prof. Maurizio Fermeglia

Per l'INAF  
Il Presidente  
Prof. Nicolò D'Amico

Per l'Università degli Studi di  
Udine  
Il Rettore  
Prof. Alberto Felice De Toni

*Trieste,*

*Roma,*

*Udine,*