



Oggi 06 febbraio 2024, alle ore 15:00, previa convocazione avvenuta con e-mail della Segreteria di Dipartimento il 30 gennaio 2024, in presenza, sono convenuti i sotto indicati Signori, componenti la Giunta del Dipartimento di Informatica:

Prof. Alessandro Farinelli	Direttore del Dipartimento	P
Prof. Giandomenico Orlandi	Direttore Vicario	AG
Prof.ssa Francesca Monti	Rappresentante dei/Ile professori/esse associati/e	AG
Dott.ssa Sara Migliorini	Rappresentante dei/Ile ricercatori/trici	P
Dott.ssa Barbara Zaccheddu	Rappresentante del personale TA	P
Dott. Giacomo Canevari	Membro del Senato Accademico	AG
Prof. Carlo Combi	Presidente del Collegio didattico di Informatica	P
Prof. Paolo Dai Pra	Presidente del Collegio didattico di Matematica e Data Science	AG
Prof. Ferdinando Cicalese	Presidente del Collegio di dottorato in Informatica	AG
Sig.ra Aurora Miorelli	Segretaria Amministrativa	P

Esercita le funzioni di Segretario verbalizzante la Sig.ra Aurora Miorelli, Responsabile dei Servizi Dipartimentali del Dipartimento.

Il Direttore, verificata la presenza del numero legale, dichiara valida la seduta.

Le deliberazioni prese in questa seduta sono approvate seduta stante.

Il testo formale definitivo del verbale sarà approvato in una seduta successiva.

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



### **Ordine del Giorno**

- 1. Approvazione verbali delle sedute di Giunta precedenti**
- 2. Accordi e contratti di ricerca commissionata con aziende**
- 3. Programmi di Orientamento: stato d'avanzamento e delibere relative**
- 4. Attivazioni e rinnovi di Assegni di Ricerca**
- 5. Incarichi e contratti a personale esterno**
- 6. Borse di ricerca**
- 7. Autorizzazione personale esterno alla partecipazione in progetti di ricerca**
- 8. Patrocini e contributi per eventi**



## 1. Approvazione verbale delle sedute di Giunta precedenti

Il Direttore chiede alla Giunta l'approvazione del verbale relativo alla seduta della Giunta di Dipartimento delle seguenti sedute:

- 05 settembre 2023 (**allegato n. 01**)
- 04 ottobre 2023 (**allegato n. 02**)

**La Giunta approva a maggioranza dei presenti nella sedute interessate**



## 2. Accordi e contratti di ricerca commissionata con aziende

### a) Contratto di ricerca commissionata con HPA s.r.l – ref. prof. Luca Di Persio

Il Direttore informa di aver ricevuto una proposta per stipulare un contratto di consulenza per l'esecuzione di attività di analisi e prove dal titolo "Studio dell'integrazione di strumenti di analisi stocastica con modelli di Machine Learning nel training e nel funzionamento dei Large Language Models (LLM)" tra la Società HPA s.r.l., con sede a Trento in Via dei Solteri 38 ed il Dipartimento, responsabile scientifico prof. Luca Di Persio, da svolgersi secondo quanto previsto e concordato tra le parti nel contratto e relativo allegato tecnico (**allegati n. 03 e 04**).

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la sottoscrizione del contratto del quale si riportano i dati principali:

Contraente: HPA s.r.l.,

Responsabili scientifici per le attività previste nel contratto:

- per il Dipartimento: prof. Luca Di Persio
- per la parte Committente: Stefano Di Persio

Durata del progetto: 11 mesi dalla sottoscrizione

Corrispettivo a carico del contraente: Euro 48.500,00 (IVA esclusa)

Non appena il contratto sarà perfezionato verrà aperto il seguente progetto nel programma di contabilità UGOV:

<b>CTHPA2024_DIPERSIO</b>	
Corrispettivo	48.500,00
Trattenuta Ateneo 8%	3.880,00
Trattenuta Dipartimento 2%	970,00
<b>Disponibile netto</b>	<b>43.650,00</b>

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la stipula del contratto.

**La Giunta approva all'unanimità**



**b) Contratto con GlaxoSmithKline S.p.A. per attività seminariali**

Il Direttore informa di aver ricevuto una proposta per stipulare un contratto per lo svolgimento di un seminario sul tema "AI ed implicazioni in area medica" per Medical Staff Meeting GSK da tenersi nell'ambito del prossimo staff meeting della Direzione Medica di GSK Italia previsto per il 22 febbraio p.v. a Verona presso il Crowne Plaza Hotel, per una durata di circa 2 ore.

L'attività vede coinvolti il prof. Carlo Combi, il prof. Alessandro Farinelli e la prof.ssa Rosalba Giugno.

Importo pattuito Euro 1.000 + IVA

Non appena il contratto sarà perfezionato verrà aperto il seguente progetto nel programma di contabilità UGOV:

<b>CTSEM2024GSK</b>	
Corrispettivo	1.000,00
Trattenuta Ateneo 8%	80,00
Trattenuta Dipartimento 2%	20,00
<b>Disponibile netto</b>	<b>900,00</b>

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la stipula del contratto.

**La Giunta approva all'unanimità**



**c) Contratto con Fabcube s.r.l. per attività seminariali**

Il Direttore informa di aver ricevuto dal Dott. Alberto Castellini una proposta per stipulare un contratto per lo svolgimento di un seminario dal titolo "L'Intelligenza Artificiale e applicazioni in azienda" da tenersi in data Sabato 4 maggio 2024 dalle ore 9 alle ore 11, nell'ambito della Scuola per l'Imprenditoria Verona 2024.

Soggetto committente: Fabcube srl di Vittorio Veneto (TV)

Importo pattuito Euro 300 + IVA

Non appena il contratto sarà perfezionato verrà aperto il seguente progetto nel programma di contabilità UGOV:

<b>CTSEM2024CASTELLINI</b>	
Corrispettivo	300,00
Trattenuta Ateneo 8%	24,00
Trattenuta Dipartimento 2%	6,00
<b>Disponibile netto</b>	<b>270,00</b>

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la stipula del contratto.

**La Giunta approva all'unanimità**



### 3. Programmi di Orientamento: stato d'avanzamento e delibere relative

Il Direttore informa la Giunta di aver emesso il seguente decreto d'urgenza

#### **Decreto n. 79/2023 del 22/12/2023**

Oggetto: Progetto Orientamento (POSIS) - DM 752/2021 - Richiesta distribuzione quote ai docenti Albi Giacomo, Farinelli Alessandro, Mantese Francesca, Migliorini per svolgimento incontri di orientamento studenti presso Istituti Superiori

CONSIDERATO CHE il progetto Orientamento previsto in relazione alle disposizioni del Decreto Ministeriale 752 del 30 giugno 2021, ha previsto la sua realizzazione attraverso l'organizzazione di specifici corsi di orientamento destinati agli studenti delle ultime 3 classi della scuola secondaria di secondo grado;

CONSIDERATO CHE nella seduta del Consiglio del 10 ottobre 2022 era stato deliberato una liquidazione pari a 500,00 Euro per ogni singolo intervento effettuato dal docente proponente;

CONSIDERATO CHE lo svolgimento di alcuni incontri di tale progetto sono stati concordati e comunicati dopo le ultime sedute degli organi collegiali di Dipartimento, per cui non è stato possibile procedere all'approvazione delle liquidazioni delle competenze spettanti ai singoli docenti indicati in oggetto.

CONSIDERATO CHE gli interventi da liquidare sono così dettagliati:

1. Albi Giacomo Liceo Galilei, Verona 16/11/2023
2. Albi Giacomo Liceo Galilei, Verona 23/11/2023
3. Mantese Francesca Liceo Quadri, Vicenza 06/12/2023
4. Sara Migliorini ISS Calabrese Levi San Pietro in Cariano (Vr) 19/12/2023
5. Sara Migliorini Liceo Medi, Villafranca (VR) 12/12/2023
6. Sara Migliorini ISS Calabrese Levi San Pietro in Cariano (Vr) 04/12/2023
7. Sara Migliorini ISS Silva Ricci di Legnago (Vr) 20/12/2023
8. Farinelli Alessandro LSU Carlo Montanari, Verona 05/12/2023
- 9.

#### **Decreta**

1. di liquidare la somma di Euro 1.000 al prof. Albi Giacomo per n.2 incontri svolti
2. di liquidare la somma di Euro 500 alla prof.ssa Mantese Francesca per n.1 incontro svolto
3. di liquidare la somma di Euro 2.000 al dott.ssa Migliorini Sara per n.4 incontri svolti
4. di liquidare la somma di Euro 500 al prof. Farinelli Alessandro per n.1 incontri svolti
5. che la somma complessiva di Euro 4.000 verrà effettuata con prelievo dal progetto DM752DIPINF che presenta sufficiente disponibilità

Il Direttore chiede alla Giunta di ratificare il Decreto sopra richiamato.

**La Giunta approva all'unanimità**



#### 4. Attivazioni e rinnovi di Assegni di Ricerca

Il Direttore informa la Giunta di aver emesso il seguente decreto d'urgenza:

Rinnovo di n. 1 Assegno di Ricerca per 12 mesi dal 01/02/2024 dal titolo "Metodi numerici innovativi di tipo esponenziale per diverse equazioni con proprietà speciali" al Dott. Fabio Cassini - responsabile scientifico Prof. Marco Caliarì

**Rep. 918/2024 Prot n. 44670 del 26/01/2024 (allegato n. 05)**

Il Direttore chiede alla Giunta di ratificare il Decreto sopra richiamato.

**La Giunta approva all'unanimità**



**5. Incarichi e contratti a personale esterno**

- a) Affidamento diretto al prof. Gabriel Hondet (Alstom France) di incarico per lo svolgimento di seminario dal titolo “Expressing Predicate Subtyping in Computational Logical Frameworks” da tenersi in data 11/01/2024 (AD01/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Maria Paola Bonacina.  
Ratifica decreto rep. n. 622/2024 prot. n. 31376 del 18 gennaio 2024**

DATA DELLA PRESTAZIONE	11 gennaio 2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Expressing Predicate Subtyping in Computational Logical Frameworks
CORRISPETTIVO	RIMBORSO SPESE
COPERTURA FINANZIARIA	FUNZIONAMENTO + FONDI DOCENTE
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Maria Paola Bonacina

Il Direttore chiede di ratificare il Decreto

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- b) Affidamento diretto al prof. Gonzalo Navarro (University of Chile) di incarico per lo svolgimento del minicorso dal titolo "Compressed Text Indexes" all'interno del corso "Computational Analysis of Genome-Scale Sequences" nella LM in Medical Bioinformatics A.Y. 2023 - 2024 da tenersi dal 22/01/2024 al 24/01/2024 (AD02/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Zsuzsanna Liptak.  
Ratifica decreto rep. n. 623/2024 prot n. 31415 del 18 gennaio 2024

DATA DELLA PRESTAZIONE	dal 22/01/2024 al 24/01/2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Compressed Text Indexes
CORRISPETTIVO	RIMBORSO SPESE
COPERTURA FINANZIARIA	INT2023DIPINF_LM - UA.VR.050.DPINF.DINF-DID
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Zsuzsanna Liptak

Il Direttore chiede di ratificare il Decreto

**La Giunta approva all'unanimità**



**c) Affidamento diretto al prof. Gianluca Ceruti (Università di Innsbruck) di incarico per lo svolgimento del seminario dal titolo "A Rank-Adaptive Robust BUG for Dynamical Low-Rank Approximation" da tenersi il 08/02/2024 (AD04/24) con Responsabile Scientifico Dott. Giacomo Canevari.**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 29/01/2024 trasmessa dal Dott. Giacomo Canevari con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per lo svolgimento di un seminario dal titolo "A Rank-Adaptive Robust BUG for Dynamical Low-Rank Approximation" da tenersi il 08/02/2024

CONSIDERATO che il seminario verte sugli specifici risultati scientifici ottenuti dal dott. Gianluca Ceruti, che rientrano tra gli ambiti di ricerca dell'area di Matematica: applicazioni e modelli;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al dott. Gianluca Ceruti, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Il 08/02/2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	A Rank-Adaptive Robust BUG for Dynamical Low-Rank Approximation
CORRISPETTIVO	RIMBORSO SPESE
COPERTURA FINANZIARIA	FUR_CALIARI
DOCENTE RICHIEDENTE	Dott. Giacomo Canevari

**La Giunta approva all'unanimità**



- d. **Affidamento diretto alla prof.ssa Chiara Piazzola (Technical University of Munich) di incarico per lo svolgimento del minicorso dal titolo "Numerical methods for uncertainty quantification" nella LM in Mathematics A.Y. 2023 - 2024 da tenersi dal 03/04/2024 al 12/04/2024 (AD05/24) con Responsabile Scientifico Prof. Marco Caliarì**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 18/01/2024 trasmessa dal Prof. Marco Caliarì con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per lo svolgimento di un minicorso dal titolo " Numerical methods for uncertainty quantification" nella LM in Mathematics A.Y. 2023 - 2024 da tenersi dal 03/04/2024 al 12/04/2024

CONSIDERATO che la prof.ssa Chiara Piazzola è esperta di esperta di uncertainty quantification e possiede comprovata specializzazione nella materia oggetto dell'incarico;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico alla prof.ssa Chiara Piazzola, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	dal 03/04/2024 al 12/04/2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Numerical methods for uncertainty quantification
CORRISPETTIVO	RIMBORSO SPESE/COMPENSO
COPERTURA FINANZIARIA	INT2023DIPINF_LM - UA.VR.050.DPINF.DINF-DID
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof. Marco Caliarì

**La Giunta approva all'unanimità**



- e. **Affidamento diretto al prof. Eugenio Fazio (Sapienza Università di Roma) di incarico per lo svolgimento dell'intervento dal titolo "Basta una derivata e possiamo "dipingere" qualunque cosa" all'interno del workshop "Professione Fisico per costruire il futuro: uno sguardo al mondo del lavoro" nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi il 15/02/2024 (AD06/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 29/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per lo svolgimento di dell'intervento dal titolo "Basta una derivata e possiamo "dipingere" qualunque cosa" all'interno del workshop "Professione Fisico per costruire il futuro: uno sguardo al mondo del lavoro" nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi il 15/02/2024;

CONSIDERATO che si tratta di un evento che richiede un coordinamento preventivo fra esperti con competenze specifiche sui temi individuati per costruire un percorso coerente di testimonianze dal mondo di chi svolge attività come fisico professionista in settori variegati che sono stati scelti per fornire una panoramica dal mondo del lavoro;

CONSIDERATO che il prof. Eugenio Fazio possiede comprovata specializzazione nella materia oggetto dell'incarico;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al prof. Eugenio Fazio, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Il 15/02/2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Basta una derivata e possiamo "dipingere" qualunque cosa
CORRISPETTIVO	800 euro (esclusi oneri carico ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- f. **Affidamento diretto alla dott.ssa Donatella Ricci (Leonardo S.p.A.) di incarico per lo svolgimento dell'intervento dal titolo "Dai satelliti agli elicotteri passando per le stelle: quando i sogni diventano realtà" all'interno del workshop "Professione Fisico per costruire il futuro: uno sguardo al mondo del lavoro" nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi il 15/02/2024 (AD07/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 29/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per lo svolgimento di dell'intervento dal titolo " Dai satelliti agli elicotteri passando per le stelle: quando i sogni diventano realtà" all'interno del workshop "Professione Fisico per costruire il futuro: uno sguardo al mondo del lavoro" nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi il 15/02/2024;

CONSIDERATO che si tratta di un evento che richiede un coordinamento preventivo fra esperti con competenze specifiche sui temi individuati per costruire un percorso coerente di testimonianze dal mondo di chi svolge attività come fisico professionista in settori variegati che sono stati scelti per fornire una panoramica dal mondo del lavoro;

CONSIDERATO che la dott.ssa Donatella Ricci e possiede comprovata specializzazione nella materia oggetto dell'incarico;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico alla dott.ssa Donatella Ricci, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Il 15/02/2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Dai satelliti agli elicotteri passando per le stelle: quando i sogni diventano realtà
CORRISPETTIVO	400 euro (esclusi oneri carico ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- g. **Affidamento diretto al dott. Giovanni Gavelli (ANFeA - Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni) di incarico per lo svolgimento dell'intervento dal titolo "Il fisico nell'industria moderna" all'interno del workshop "Professione Fisico per costruire il futuro: uno sguardo al mondo del lavoro" nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi il 15/02/2024 (AD08/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 29/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per lo svolgimento dell'intervento dal titolo "Il fisico nell'industria moderna" all'interno del workshop "Professione Fisico per costruire il futuro: uno sguardo al mondo del lavoro" nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi il 15/02/2024;

CONSIDERATO che si tratta di un evento che richiede un coordinamento preventivo fra esperti con competenze specifiche sui temi individuati per costruire un percorso coerente di testimonianze dal mondo di chi svolge attività come fisico professionista in settori variegati che sono stati scelti per fornire una panoramica dal mondo del lavoro;

CONSIDERATO che il dott. Giovanni Gavelli e possiede comprovata specializzazione nella materia oggetto dell'incarico;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al dott. Giovanni Gavelli, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Il 15/02/2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Il fisico nell'industria moderna
CORRISPETTIVO	Come da preventivo Euro 315,26 + IVA ( <b>allegato n. 06</b> )
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- h. Affidamento diretto al Prof. Perini Michele (IIS Copernico -Pasoli di Verona) di incarico per la preparazione degli studenti delle scuole secondarie di secondo grado ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024 (AD09/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 31/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per la preparazione degli studenti delle scuole secondarie di secondo grado ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024;

CONSIDERATO che le attività di preparazione degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica sono co-progettate dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF (l'AIF organizza i campionati individuali e la gara a squadre), considerato che queste attività richiedono una specifica esperienza, competenza e preparazione, oltre a un coordinamento preventivo fra gli insegnanti esperti per organizzare in modo efficace gli allenamenti e la simulazione delle gare;

CONSIDERATO che il prof. Michele Perini ha comprovata specifica conoscenza ed esperienza nella materia oggetto dell'incarico come si evince dal CV allegato, in particolare l'attività viene affidata in modo diretto in quanto organizzata in collaborazione con AIF Verona, che si occupa della somministrazione e della correzione delle gare di fisica individuali e dell'organizzazione del viaggio premio al CERN in collaborazione con il PLS, di cui lo scrivente è Segretario;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al prof. Michele Perini, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Entro marzo 2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Preparazione degli studenti delle scuole secondarie di secondo grado ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica
CORRISPETTIVO	250 euro (esclusi oneri a carico dell'ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- i. **Affidamento diretto al dott. Marco Costanzi (IIS Copernico -Pasoli di Verona) di incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di meccanica" presso IIS Copernico-Pasoli di Verona e preparazione e allenamento degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024 (AD10/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 31/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di meccanica" presso IIS Copernico-Pasoli di Verona e preparazione e allenamento degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024;

CONSIDERATO che si tratta di minicorsi di aggiornamento su temi specifici di laboratorio richiesti dagli insegnanti delle diverse scuole. I minicorsi sono co-progettati dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF e agli insegnanti che hanno sviluppato una esperienza specifica sui diversi argomenti. È inoltre necessario un coordinamento preventivo fra i due insegnanti con i quali lo stesso minicorso viene progettato e dai quali poi il minicorso viene svolto e con scuola presso la quale il minicorso viene svolto;

CONSIDERATO che le attività di preparazione degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica sono co-progettate dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF (l'AIF organizza i campionati individuali e la gara a squadre), considerato che queste attività richiedono una specifica esperienza, competenza e preparazione, oltre a un coordinamento preventivo fra gli insegnanti esperti per organizzare in modo efficace gli allenamenti e la simulazione delle gare;

CONSIDERATO che il dott. Marco Costanzi ha comprovata specifica conoscenza ed esperienza nella materia oggetto dell'incarico come si evince dal CV allegato, in particolare è referente del laboratorio STEAM di istituto nonché insegnante di fisica in una classe di liceo scientifico delle scienze applicate con potenziamento STEAM dell'Istituto Copernico-Pasoli. Oltre ad un continuo aggiornamento in ambito steam (con corsi di formazione dedicati organizzati da Verona FabLab) e in ambito fisico e didattico, segue diversi progetti di Istituto nell'ambito di robotica come ad esempio la partecipazione al concorso internazionale FIRST TECH Challenge. Il laboratorio su cui ci siamo appoggiati è stato ottenuto in uso gratuito grazie al diretto contatto con l'istituzione scolastica.

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al dott. Marco Costanzi, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023



DATA DELLA PRESTAZIONE	Entro marzo 2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di meccanica" presso IIS Copernico -Pasoli di Verona e preparazione e allenamento degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica
CORRISPETTIVO	500 euro (esclusi oneri a carico dell'ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- I. **Affidamento diretto alla dott.ssa Susanna Arvati (I.S. "Carlo Anti" di Villafranca di Verona) di incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di calorimetria" presso Liceo Scientifico Carlo Anti di Villafranca di Verona e preparazione e allenamento degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024 (AD11/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 31/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di calorimetria" presso Liceo Scientifico Carlo Anti di Villafranca di Verona e preparazione e allenamento degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024;

CONSIDERATO che si tratta di minicorsi di aggiornamento su temi specifici di laboratorio richiesti dagli insegnanti delle diverse scuole. I minicorsi sono co-progettati dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF e agli insegnanti che hanno sviluppato una esperienza specifica sui diversi argomenti. È inoltre necessario un coordinamento preventivo fra i due insegnanti con i quali lo stesso minicorso viene progettato e dai quali poi il minicorso viene svolto e con scuola presso la quale il minicorso viene svolto;

CONSIDERATO che le attività di preparazione degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica sono co-progettate dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF (l'AIF organizza i campionati individuali e la gara a squadre), considerato che queste attività richiedono una specifica esperienza, competenza e preparazione, oltre a un coordinamento preventivo fra gli insegnanti esperti per organizzare in modo efficace gli allenamenti e la simulazione delle gare;

CONSIDERATO che la dott.ssa Susanna Arvati ha comprovata specifica conoscenza ed esperienza nella materia oggetto dell'incarico come si evince dal CV allegato, in particolare è referente della gara di polo per la provincia di Verona e Mantova città;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico alla dott.ssa Susanna Arvati, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Entro marzo 2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di calorimetria " presso Liceo Scientifico Carlo Anti di

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



	Villafranca di Verona e preparazione e allenamento degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica
CORRISPETTIVO	500 euro (esclusi oneri a carico dell'ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- m. **Affidamento diretto al dott. Luca Fenzi (IIS Copernico -Pasoli di Verona) di incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di meccanica" presso IIS Copernico-Pasoli di Veron e preparazione e allenamento degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024 (AD12/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 31/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di meccanica" presso IIS Copernico-Pasoli di Verona e preparazione e allenamento degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024;

CONSIDERATO che si tratta di minicorsi di aggiornamento su temi specifici di laboratorio richiesti dagli insegnanti delle diverse scuole. I minicorsi sono co-progettati dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF e agli insegnanti che hanno sviluppato una esperienza specifica sui diversi argomenti. È inoltre necessario un coordinamento preventivo fra i due insegnanti con i quali lo stesso minicorso viene progettato e dai quali poi il minicorso viene svolto e con scuola presso la quale il minicorso viene svolto;

CONSIDERATO che le attività di preparazione degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica sono co-progettate dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF (l'AIF organizza i campionati individuali e la gara a squadre), considerato che queste attività richiedono una specifica esperienza, competenza e preparazione, oltre a un coordinamento preventivo fra gli insegnanti esperti per organizzare in modo efficace gli allenamenti e la simulazione delle gare;

CONSIDERATO che il dott. Luca Fenzi ha comprovata specifica conoscenza ed esperienza nella materia oggetto dell'incarico come si evince dal CV allegato, in particolare ha acquisito esperienze e competenze con le tecnologie STEAM grazie al dottorato in Ingegneria informatica e le passate esperienze di divulgatore scientifico in collaborazione con il Fablab Verona. Queste sono state applicate con successo in ambito Fisico nella docenza presso il liceo e istituto tecnico Copernico Pasoli;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al dott. Luca Fenzi, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Entro marzo 2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di meccanica" presso IIS Copernico -Pasoli di Verona e preparazione e allenamento degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica



CORRISPETTIVO	500 euro (esclusi oneri a carico dell'ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- n. **Affidamento diretto al dott. Leonardo Aldegheri (Liceo Messedaglia) di incarico per allenamento degli studenti della scuola secondaria di secondo grado e simulazione della gara a squadre di Fisica nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024 (AD13/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 31/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per allenamento degli studenti della scuola secondaria di secondo grado e simulazione della gara a squadre di Fisica nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024;

CONSIDERATO che le attività di preparazione degli studenti ai campionati di fisica e alla gara a squadre di fisica sono co-progettate dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF (l'AIF organizza i campionati individuali e la gara a squadre), considerato che queste attività richiedono una specifica esperienza, competenza e preparazione, oltre a un coordinamento preventivo fra gli insegnanti esperti per organizzare in modo efficace gli allenamenti e la simulazione delle gare e

CONSIDERATO che il prof. Aldegheri da anni cura la preparazione alle gare di Fisica degli studenti del liceo Messedaglia di Verona, organizzando apposite lezioni per affrontare il primo e il secondo livello di gara e strutturando appositi corsi Moodle, che dal 2023, quando è stata istituita la gara a squadre di Fisica, ha lavorato alla predisposizione di specifici allenamenti e materiali online, costantemente aggiornati, in un corso Moodle, per preparare gli studenti a queste prove e che possiede comprovata specializzazione nella materia oggetto dell'incarico;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al dott. Leonardo Aldegheri, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Entro marzo 2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Allenamento degli studenti della scuola secondaria di secondo grado e simulazione della gara a squadre di Fisica
CORRISPETTIVO	150 euro (esclusi oneri a carico dell'ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- o. **Affidamento diretto al Prof. Andrea Sellaroli (Educandato "Agli Angeli") di incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di elettrostatica e motori" presso Liceo Agli Angeli - Verona e corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico sulla legge di Stevino" presso Liceo Messedaglia di Verona nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024 (AD14/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 31/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di elettrostatica e motori" presso Liceo Agli Angeli - Verona + corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico sulla legge di Stevino" presso Liceo Messedaglia di Verona nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024;

CONSIDERATO che si tratta di minicorsi di aggiornamento su temi specifici di laboratorio richiesti dagli insegnanti delle diverse scuole. I minicorsi sono co-progettati dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF e agli insegnanti che hanno sviluppato una esperienza specifica sui diversi argomenti. È inoltre necessario un coordinamento preventivo fra i due insegnanti con i quali lo stesso minicorso viene progettato e dai quali poi il minicorso viene svolto e con scuola presso la quale il minicorso viene svolto.

CONSIDERATO che il Prof. Andrea Sellaroli è responsabile del laboratorio di fisica dell'Educandato "Agli Angeli" e delegato dal segretario AIF di Verona all'organizzazione degli eventi formativi rivolti agli insegnanti co-progettati dal PLS di Fisica con l'AIF. Ha esperienza e competenze specifiche negli argomenti oggetto dell'incarico ossia: laboratori didattici di elettrostatica e motori e laboratori didattici sulla fisica dei fluidi e possiede comprovata specializzazione nella materia oggetto dell'incarico;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al prof. Andrea Sellaroli, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Entro marzo 2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di elettrostatica e motori" presso Liceo Agli Angeli - Verona + corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico sulla legge di Stevino" presso Liceo Messedaglia di Verona
CORRISPETTIVO	250 euro (esclusi oneri a carico dell'ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- p. **Affidamento diretto al prof. Beniamino Danese (ITIS Marconi di Verona) di incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di elettrostatica e motori" presso Liceo Agli Angeli -Verona e corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico sul pendolo" presso l'Istituto Marconi-Verona nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024 (AD15/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 31/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di elettrostatica e motori" presso Liceo Agli Angeli -Verona + corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico sul pendolo" presso l'Istituto Marconi-Verona nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024;

CONSIDERATO che si tratta di minicorsi di aggiornamento su temi specifici di laboratorio richiesti dagli insegnanti delle diverse scuole. I minicorsi sono co-progettati dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF e agli insegnanti che hanno sviluppato una esperienza specifica sui diversi argomenti. È inoltre necessario un coordinamento preventivo fra i due insegnanti con i quali lo stesso minicorso viene progettato e dai quali poi il minicorso viene svolto e con scuola presso la quale il minicorso viene svolto;

CONSIDERATO che il prof. Beniamino Danese ha comprovata specifica conoscenza ed esperienza nella materia oggetto dell'incarico come si evince dal CV allegato, in particolare ha già proposto in svariate situazioni con studenti e con insegnanti sperimentazioni sugli argomenti oggetto dell'incarico, sia come insegnante sia come titolare della ditta "Reinventore";

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al prof. Beniamino Danese, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Entro marzo 2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di elettrostatica e motori" presso Liceo Agli Angeli -Verona + corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico sul pendolo" presso l'Istituto Marconi-Verona
CORRISPETTIVO	250 euro (esclusi oneri a carico dell'ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**



- q. **Affidamento diretto al dott. Alessandro Magalini (Ist. "E. Bolisani", Isola della Scala (VR)) di incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di calorimetria" presso Liceo Scientifico Carlo Anti di Villafranca di Verona nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024 (AD16/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 31/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di calorimetria" presso Liceo Scientifico Carlo Anti di Villafranca di Verona nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024;

CONSIDERATO che si tratta di minicorsi di aggiornamento su temi specifici di laboratorio richiesti dagli insegnanti delle diverse scuole. I minicorsi sono co-progettati dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF e agli insegnanti che hanno sviluppato una esperienza specifica sui diversi argomenti. È inoltre necessario un coordinamento preventivo fra i due insegnanti con i quali lo stesso minicorso viene progettato e dai quali poi il minicorso viene svolto e con scuola presso la quale il minicorso viene svolto;

CONSIDERATO che il dott. Alessandro Magalini ha comprovata specifica conoscenza ed esperienza nella materia oggetto dell'incarico come si evince dal CV allegato, in particolare ha svolto lezioni di laboratorio di Fisica all'Università di Verona, ai corsi PAS e alla facoltà di Scienze della formazione di Padova;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al dott. Alessandro Magalini, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Entro marzo 2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico di calorimetria" presso Liceo Scientifico Carlo Anti di Villafranca di Verona
CORRISPETTIVO	125 euro (esclusi oneri a carico dell'ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- r. **Affidamento diretto alla dott.ssa Carlotta Gualtieri (Liceo Scientifico Statale Angelo Messedaglia di Verona) di incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico sulla legge di stevino" presso liceo Messedaglia-Verona nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024 (AD17/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Monti**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 31/01/2024 trasmessa dalla Prof.ssa Francesca Monti con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico sulla legge di stevino" presso liceo Messedaglia-Verona nell'ambito del PLS Fisica del progetto "PLS e POT 2023-2025" da tenersi entro marzo 2024;

CONSIDERATO che si tratta di minicorsi di aggiornamento su temi specifici di laboratorio richiesti dagli insegnanti delle diverse scuole. I minicorsi sono co-progettati dalla referente PLS insieme alla sede veronese dell'AIF e agli insegnanti che hanno sviluppato una esperienza specifica sui diversi argomenti. È inoltre necessario un coordinamento preventivo fra i due insegnanti con i quali lo stesso minicorso viene progettato e dai quali poi il minicorso viene svolto e con scuola presso la quale il minicorso viene svolto;

CONSIDERATO che la dott.ssa Carlotta Gualtieri ha comprovata specifica conoscenza ed esperienza nella materia oggetto dell'incarico come si evince dal CV allegato, in particolare è docente del Liceo Messedaglia i cui laboratori sono stati ottenuti in uso gratuito. Responsabile dei laboratori di fisica e già docente referente per il laboratorio o esperto esterno in laboratori didattici della fisica. Laureata in fisica (experimental physics) con curvatura didattica.

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico alla dott.ssa Carlotta Gualtieri, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Entro marzo 2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	corso di aggiornamento insegnanti "laboratorio didattico sulla legge di stevino" presso liceo Messedaglia-Verona
CORRISPETTIVO	125 euro (esclusi oneri a carico dell'ente)
COPERTURA FINANZIARIA	PLS e POT 2023-2025
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Francesca Monti

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



- s. **Affidamento diretto alla prof.ssa Silvia Lavagnini (Oslo University) di incarico per lo svolgimento del minicorso dal titolo "Numerical methods for Mathematical finance" nella LM in Mathematics A.Y. 2023 - 2024 da tenersi dal 13/05/2024 al 22/05/2024 per un totale di 12 ore (AD18/24) con Responsabile Scientifico Prof. Luca Di Persio**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 02/02/2024 trasmessa dal Prof. Luca Di Persio con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per lo svolgimento di un minicorso dal titolo " Numerical methods for Mathematical finance" nella LM in Mathematics A.Y. 2023 - 2024 da tenersi dal 13/05/2024 al 22/05/2024 per un totale di 12 ore;

CONSIDERATO che la prof.ssa Silvia Lavagnini è esperta nell'ambito dell'analisi numerica con applicazioni finanziarie e possiede comprovata specializzazione nella materia oggetto dell'incarico;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico alla prof.ssa Silvia Lavagnini, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Dal 13/05/2024 al 22/05/2024 (12 ore)
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Numerical methods for Mathematical finance
CORRISPETTIVO	1.935,48 (esclusi oneri a carico dell'ente)
COPERTURA FINANZIARIA	INT2023DIPINF_LM - UA.VR.050.DPINF.DINF-DID
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof. Luca Di Persio

**La Giunta approva all'unanimità**



- t. **Affidamento diretto al dott. Emiliano Cristiani (IAC - CNR, Roma) di incarico per lo svolgimento del seminario dal titolo "Mathematical simulation of pedestrian-based on a dynamic evaluation of the interpersonal distances" da tenersi il 06/03/2024 (AD19/24) con Responsabile Scientifico Prof. Giacomo Albi.**

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTA la richiesta del 06/02/2024 trasmessa dal Prof. Giacomo Albi con la quale viene richiesto l'affidamento diretto di un incarico per lo svolgimento di un seminario dal titolo "Mathematical simulation of pedestrian-based on a dynamic evaluation of the interpersonal distances" da tenersi il 06/03/2024

CONSIDERATO che il profilo scientifico del docente, esperto di modellistica numerica e ottimizzazione, risulta eccellente per la divulgazione delle tematiche inerenti alle tematiche di ricerca per il progetto 'Data-driven discovery and control of multi-scale interacting artificial agent systems' e didattiche relative Numerical Modelling and Optimization nell'ambito dell'offerta didattica del collegio didattico di Mathematics e Data Science;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto del seguente incarico al dott. Emiliano Cristiani, ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

DATA DELLA PRESTAZIONE	Il 06/03/2024
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Mathematical simulation of pedestrian-based on a dynamic evaluation of the interpersonal distances
CORRISPETTIVO	RIMBORSO SPESE/COMPENSO
COPERTURA FINANZIARIA	FUR_ALBI
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof. Giacomo Albi

**La Giunta approva all'unanimità**



**u. attivazione di n. 1 contratto di lavoro autonomo occasionale (Sel. CT02/24) con Responsabile Scientifico Prof. Massimo Merro**

Il Direttore informa di aver ricevuto dal prof. Massimo Merro la richiesta di procedere alla indizione della seguente procedura selettiva per l'attribuzione di n. 1 contratto di lavoro autonomo occasionale dettagliato (**allegato n. 07**):

NUMERO POSTI E TIPOLOGIA CONTRATTUALE	n. 1 Lavoro autonomo occasionale (Sel. CT02/24)
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	CPS Security Attacks and defense
DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA	L'attività consisterà nella estensione di un framework, parzialmente già sviluppato, per lo sviluppo di attacchi automatici nei confronti di sistemi industriali.
TEMPI DI CONSEGNA	2 mesi
CORRISPETTIVO	€ 1.250,00 (esclusi oneri a carico ente)
COPERTURA FINANZIARIA	FUR_MERRO - UA.VR.050.DPINF.DINF-RATE
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof. Massimo Merro

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare l'attivazione del contratto di lavoro autonomo occasionale come sopra richiamato.

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



## 6. Attivazione borse di ricerca

Il Direttore informa di aver ricevuto dalla prof.ssa Claudia Daffara la richiesta di procedere alla indizione della seguente procedura selettiva per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca di seguito dettagliata (**allegato n. 08**):

NUMERO POSTI	n. 1 (Selezione BO03/24)
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Acquisizione dataset di imaging e annotazione testuale tramite AI per l'analisi di manoscritti
TEMPI DI CONSEGNA	Dal 15 marzo 2024 al 14 settembre 2024
IMPORTO	Euro 6.000,00
PROGETTO	PRIN2022DAFFARA

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare l'attivazione della borsa di ricerca sopra richiamata.

**La Giunta approva all'unanimità**

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE  
Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)



Il Direttore informa di aver ricevuto dal prof. Luca Di Persio la richiesta di procedere alla indizione della seguente procedura selettiva per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca di seguito dettagliata (**allegato n. 09**):

NUMERO POSTI	n. 1 (Selezione BO04/24)
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Machine learning solutions for optimal planning
TEMPI DI CONSEGNA	Dal 21 marzo 2024 al 21 luglio 2025
IMPORTO	Euro 24.000,00
PROGETTO	CBCARITRO2023GIROWM

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare l'attivazione della borsa di ricerca sopra richiamata.

**La Giunta approva all'unanimità**



Il Direttore informa la Giunta di aver emesso il seguente decreto d'urgenza

Attivazione n. 1 borsa di ricerca post lauream BO01/24

Responsabile scientifico Prof. Umberto Castellani

Rep. 238/2024 – prot. n. 8447 del 11/01/2024 (**allegato n. 10**)

BO01/24 - *“Deep Matching for structure and motion (DEMO)”*

NUMERO POSTI	n. 1 Borsa di Ricerca post lauream (BO01/24)
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	<i>L'attività di ricerca consisterà nello studiare e implementare nuovi metodi per il calcolo dei punti corrispondenti da una sequenza di immagini che raffigurano la stessa scena 3D. In particolare, si dovranno considerare i recenti sviluppi nell'ambito dell'impiego delle reti neurali per il calcolo di punti corrispondenti. Il borsista dovrà occuparsi anche degli aspetti implementativi sviluppando un prototipo software che combina moduli scritti in C++ e Python</i>
TEMPI DI REALIZZAZIONE	dal 01/03/2024 al 31/08/2024
IMPORTO BORSA	€ 9.000,00
COPERTURA FINANZIARIA	CT3DFLOW2023 - UA.VR.050.DIPINF.DINF -CTER
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof. Umberto Castellani

Il Direttore chiede di ratificare il Decreto sopra richiamato

**La Giunta approva all'unanimità**



## 7. Autorizzazione personale esterno alla partecipazione in progetti di ricerca

Il Direttore informa che è stata evidenziata la necessità di concedere ad alcuni soggetti esterni, partecipanti a progetti e attività di ricerca del Dipartimento, ad accedere alla VPN.

A tal fine e per poter monitorare gli accessi al sistema da parte di personale esterno al DI, risulta necessario l'inserimento della persona come "incaricato/a alla ricerca" nella pagina del personale del Dipartimento e l'approvazione dell'incarico assegnato (gratuito) nella Giunta di Dipartimento.

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare l'incarico gratuito di ricerca al seguente personale esterno:

- Dott. **Marco Campion** su richiesta della prof.ssa Mila Dalla Preda per collaborazione di ricerca e scadenza il 30 novembre 2024;
- Dott. **Davide Corsi** su richiesta del prof Alessandro Farinelli per collaborazione di ricerca e scadenza il 30 novembre 2024.

**La Giunta approva all'unanimità**



## 8. Patrocini e contributi per eventi

Il Direttore ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 16 gennaio 2024 è stata approvata la suddivisione di massima del fondo di funzionamento nelle varie voci di spesa e le modalità di utilizzo.

Sono stati allocati nell'ambito del fondo Euro 10.000 (importo indicativo), da utilizzare anche per contributi per convegni, con le seguenti regole.

Viene stanziata la somma di **Euro 2.000** per convegni e conferenze internazionali organizzati a Verona, **Euro 1.000** per convegni internazionali organizzati fuori Verona, **Euro 1.000** per convegni nazionali organizzati a Verona, **Euro 500** per convegni nazionali organizzati fuori Verona.

Per la concessione del contributo, **il richiedente dovrà far parte del comitato organizzativo locale o generale della conferenza/convegno**. Le spese che potranno essere rimborsate saranno relative ai costi diretti del convegno (e.g invited speakers). I coffee breaks sono considerate spese ammissibili solo per conferenze organizzate a Verona.

Le cifre sopra indicate sono ridotte del 50% per convegni e seminari svolti da remoto.

### **8A - Richiesta contributo per il Workshop presso il Centro Di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi di Pisa dal titolo "Modeling, analysis, and control of multi-agent systems across scales– referente prof. Giacomo Albi**

Nella seduta di Giunta del 9 novembre 2023 è stato approvato il patrocinio del Workshop presso il Centro Di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi di Pisa dal titolo "Modeling, analysis, and control of multi-agent systems across scales– referente prof. Giacomo Albi – rimandando la concessione del contributo alla disponibilità dei fondi 2024.

Il Direttore chiede alla Giunta di allocare la somma di **Euro 1.000,00** quale contributo per il Workshop da impegnare sul progetto FUNZ2024DIPINF

**La Giunta approva all'unanimità**



**8B - Richiesta contributo per l'organizzazione della cyberchallenge 2024 – referente prof.ssa Mila Dalla Preda**

Euro 1.000,00 da utilizzare principalmente per il rimborso dei viaggi dei tutor alla gara nazionale per i coffee breaks degli eventi organizzati a Verona

Il Direttore chiede alla Giunta di allocare la somma di **Euro 1.000,00** quale contributo per il rimborso dei viaggi dei tutor alla gara nazionale per i coffee breaks degli eventi organizzati a Verona da impegnare sul progetto FUNZ2024DIPINF

**La Giunta approva all'unanimità**

**8C - Convegno PATHS Cetraro 12-18 maggio 2024 - referente Lidia Angeleri**

Organizzatori: Lidia Angeleri, Rosanna Laking, Francesca Mantese

Il Direttore chiede alla Giunta di allocare la somma di **Euro 1.000,00** quale contributo per il Convegno da impegnare sul progetto FUNZ2024DIPINF

**La Giunta approva all'unanimità**

**8D - COSMOGARDEN Richiesta patrocinio e utilizzo logo di Dipartimento – solo Patrocinio Quaglia Dal 5 all'8 aprile 2024**

Il Direttore chiede alla Giunta di autorizzare la richiesta di patrocinio e l'utilizzo del logo.

**La Giunta approva all'unanimità**



### **8E - GardAI – referente prof. Alessandro Farinelli**

La manifestazione programmata per il 18 aprile 2024, è rivolta alle Scuole Superiori del Veneto ad indirizzo tecnologico/scientifico/ambientale e ha lo scopo di offrire ai partecipanti una panoramica sulle applicazioni presenti e future dell'Intelligenza Artificiale e della Robotica.

#### **Contributo richiesto Euro 500,00**

Il Direttore chiede alla Giunta di allocare la somma di **Euro 500,00** quale contributo per l'evento da impegnare sul progetto FUNZ2024DIPINF

#### **La Giunta approva all'unanimità**

### **8F - "Workshop on Data Privacy and Data Analysis in Healthcare Systems" che si terrà ad Orlando (FL) il 3 giugno 2024, come workshop della conferenza IEEE International Conference on Healthcare Informatics 2024 (ICHI 2024) – referente dott. Matteo Mantovani**

Link al workshop tramite la conferenza: <https://ieeichi2024.github.io/workshops.html>

Sito workshop: <https://dpdahs.github.io/>

Il Direttore chiede alla Giunta di allocare la somma di **Euro 1.000,00** quale contributo per il Workshop da impegnare sul progetto FUNZ2024DIPINF

#### **La Giunta approva all'unanimità**

### **8G - PhD summer school su Control of Surgical Robots (COSUR) – 15-19 luglio 2024 – referente dott. Daniele Meli**

Organizzata già in passato (edizione [2018](#) e [2022](#), anche se quest'ultima aveva una impostazione leggermente diversa e si chiamava COSER), quest'anno sarà co-organizzata col DIMI, e proporrà attività laboratoriali specifiche sul da Vinci Research Kit e l'autonomia in chirurgia robotica, spaziando dalle tecniche di controllo basso livello all'advanced sensing e perception, il ragionamento automatico e il reinforcement learning per la pianificazione di task chirurgici.

Interverranno speaker europei e rappresentanti di realtà industriali consolidate nel settore, tra cui Intuitive Surgical.

Il Direttore chiede alla Giunta di allocare la somma di **Euro 2.000,00** quale contributo per la PhD summer school da impegnare sul progetto FUNZ2024DIPINF

#### **La Giunta approva all'unanimità**



**8H - 31st International Symposium on String Processing and Information Retrieval (SPIRE 2024) – referente prof.ssa Zsuzsanna Liptak - Puerto Vallarta, Jalisco, Mexico, il 23-25 settembre 2024,**

La conferenza SPIRE si tiene con cadenza annuale dal 1993; le ultime cinque edizioni hanno avuto luogo a Pisa, Italia (2023), Concepción, Cile (2022), Lille, Francia (2021), Orlando, USA (2020, online), e Segovia, Spagna (2019). Per una lista completa delle edizioni precedenti si veda la pagina web della conferenza:

<http://computo.fismat.umich.mx/spire2024/index.html> (in allestimento)

La prof.ssa Liptak è stata nominata Program Committee Chair (con Edleno Silva da Moura) e membro del comitato organizzativo per SPIRE 2024.

Il Steering Committee della conferenza si compone dai scienziati di rinomata fama, tra cui

- Ricardo Baeza-Yates, EAI, Northeastern University, USA & University of Chile
- Thierry Lecroq, University of Rouen Normandy, France
- Nivio Ziviani, Universidade Federal Minas Gerais, Brazil

Come negli anni precedenti, le proceedings della conferenza saranno pubblicate su Lecture Notes in Computer Science (LNCS, Springer Verlag). Stiamo finalizzando il comitato di programma (PC) in questi giorni, esso apparirà sul sito web tra poco. Ogni anno tra i membri del PC ci sono scienziati delle due aree di Information Retrieval e String Processing provenienti da tutto il mondo (Francia, Italia, Cile, Canada, Israele, Germania, Finlandia, USA, Polonia, UK, Australia, Giappone, Danimarca, Brasile, e altri paesi). Il numero di articoli accettati sarà intorno a 30, con tre “invited talks” di persone di grande fama.

Il Direttore chiede alla Giunta di allocare la somma di **Euro 1.000,00** quale contributo per l'evento da impegnare sul progetto FUNZ2024DIPINF

**La Giunta approva all'unanimità**

**Terminati i punti da trattare la seduta viene tolta alle ore 16:15**