



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## Dipartimento di Fisica

**AFFISSO IL GIORNO: 31/03/2022**

**SCADENZA AVVISO: 15/04/2022**

Prot. n. 428 del 31 marzo 2022

### DIPARTIMENTO DI FISICA

#### AVVISO INTERNO DI ATENEO PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI A TITOLO GRATUITO ACCADEMICO 2022/2023

#### IL DIRETTORE

Visto il D.P.R. 11.07.1980 n. 382;

Vista la Legge del 30.12.2010 n. 240;

Visto il D.M. n. 47 del 30.01.2013 e s.m.i.;

Visto il "Testo Unico sulla Trasparenza" - d.lgs. n. 33/2013 s.m.i.;

Visto l'art. 4, comma 2 lettere a), b) et c), e l'art. 5 del "Regolamento di applicazione art. 6 commi 2, 3 e 4 della legge 30.12.2010 n. 240", emanato con D.R. 2082 del 09.06.2015;

Visto il "Regolamento Didattico d'Ateneo: modifica della parte I – Norme Comuni" emanato con D.R. n. 4576 del 22.12.2015 s.m.i.;

Visto il DM 616/2017;

Richiamata la programmazione didattica del Dipartimento di Fisica aa 2022/2023;

Vista la delibera del Dipartimento di Fisica del giorno 18 febbraio 2022 con la quale si richiede la pubblicazione dell'Avviso interno di Ateneo a titolo gratuito;

Esaminato ogni opportuno elemento.

#### DISPONE

per la copertura degli insegnamenti rimasti vacanti (di cui all'**ALLEGATO 1**) la pubblicazione del presente Avviso rivolto a:

- Professori Ordinari (PO);
- Professori Associati (PA);
- Ricercatori universitari (RU);
- Ricercatori a tempo determinato (RD) a **titolo gratuito** e rispettando il monte ore previsto dall'art. 6 comma 4 lettera g del Regolamento di ricercatori a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Torino ai sensi dell'art. 24 Legge 240/2010 – Emanato con D.R. n. 6501 del 28.10.2011.

Il personale interessato dovrà candidarsi compilando l'apposito [form on line](#)

(disponibile altresì al seguente link:

[https://docs.google.com/forms/d/1Lbz66NrcYs5oANaS74gpRHcUfLa744EyND\\_pixRdejc/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Lbz66NrcYs5oANaS74gpRHcUfLa744EyND_pixRdejc/edit))

entro le **ore 23.59 del giorno 15/04/2022**.

I Ricercatori Universitari (RU) dovranno altresì dare il consenso esplicito allo svolgimento dell'attività didattica.

La copertura degli insegnamenti dovrà avvenire nel rispetto delle priorità stabilite dall'art. 4 comma 2 del "Regolamento di applicazione art. 6 commi 2, 3 e 4 della legge 30.12.2010 n. 240" (D.R. 1378 del 21.03.2013).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## Dipartimento di Fisica

La compilazione del Registro delle Lezioni e del Registro Informatizzato delle Attività didattiche, espressa in forma di autocertificazione, rientra tra i compiti del personale docente (PO, PA, RD e RU). Tale compilazione costituisce un obbligo per ciascun docente e presupposto per il pagamento ove previsto. Non sarà pertanto possibile retribuire incarichi di insegnamento nel caso in cui non vengano compilati e validati correttamente tali registri.

### TRATTAMENTO DATI PERSONALI

**Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 - Informazioni sul trattamento dei dati personali - si informa che l'Università degli Studi di Torino** – sede legale Via Verdi 8 10124 Torino è *il Titolare del Trattamento, il cui rappresentante legale è il Magnifico Rettore pro tempore*. Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) o Data Protection Officer (DPO) – Capo IV Sezione 4 del Regolamento UE 2016/679 - è contattabile attraverso i seguenti recapiti: indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) di UniTo: [ateneo@pec.unito.it](mailto:ateneo@pec.unito.it). oppure e-mail: [rpd@unito.it](mailto:rpd@unito.it).

L'Università tratta i dati per finalità istituzionali connessi alla selezione e all'affidamento degli insegnamenti. Ai fini della valutazione comparativa il conferimento dei dati è obbligatorio; pena esclusione dalla selezione. I dati conferiti potranno essere comunicati per fini indicati dalla Legge ad altri Enti pubblici per la gestione del contratto - e ai Responsabili esterni del trattamento di cui l'Ateneo si avvale per tale gestione. Si informa che, ai sensi del Testo Unico sulla Trasparenza (D.Lgs. 33/2013), i dati del candidato potranno essere pubblicati online sul Portale di Ateneo e potranno essere indicizzati dai comuni motori di ricerca. L'Ateneo si avvale di fornitori esterni alcuni dei quali con Sede legale in Paesi extra-europei che implicano trasferimenti di dati in paese terzo per erogare servizi. I dati conferiti dai candidati idonei saranno conservati per 10 anni dalla data del conferimento. I candidati possono fare valere i propri diritti sui dati (diritto di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione al trattamento, opposizione, come previsto dagli artt. 15-23 del Regolamento UE 2016/679 sopra citato, nei confronti dell'Università degli Studi di Torino inviando una mail a: [didattica.scienzenatura@unito.it](mailto:didattica.scienzenatura@unito.it). Gli interessati possono comunque proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali: [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it).

F.to Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Ermanno Vercellin

“Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.”



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## Dipartimento di Fisica

### ALLEGATO 1

| Tipo Corso | Codice Corso di Studio | Corso di Studio     | Codice Attività | Insegnamento                                | SSD     | Partizione | CFU  | Ore   |
|------------|------------------------|---------------------|-----------------|---|---------|------------|------|-------|
| L          | 008703                 | FISICA              | FIS0109         | FISICA 2                                    | FIS/01  | L-Z        | 3.50 | 28.00 |
| L          | 008703                 | FISICA              | FIS0081         | INTRODUZIONE ALLA STORIA DELLA FISICA       | FIS/08  |            | 3.00 | 24.00 |
| L          | 008703                 | FISICA              | MFN1518         | LEAN MANAGEMENT                             | NN      |            | 1.00 | 16.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN0705         | INFORMATICA                                 | INF/01  |            | 6.00 | 48.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN0738B        | MICROBIOLOGIA E IGIENE / B                  | MED/42  |            | 3.00 | 24.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN1448         | CHIMICA                                     | CHIM/03 |            | 8.00 | 64.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN0737A        | ANATOMIA E FISILOGIA GENERALE E OCULARE / A | BIO/16  |            | 5.00 | 40.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN0729         | SEMEIOTICA E PATOLOGIA OCULARE              | MED/30  |            | 4.00 | 32.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | FIS0175         | BIOLOGIA E ISTOLOGIA                        | BIO/13  |            | 6.00 | 54.00 |



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## Dipartimento di Fisica

| Tipo Corso | Codice Corso di Studio | Corso di Studio     | Codice Attività | Insegnamento                                   | SSD    | Partizione | CFU  | Ore   |
|------------|------------------------|---------------------|-----------------|--|--------|------------|------|-------|
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN1643         | MATERIALI PER L'OTTICA                         | FIS/01 |            | 4.00 | 48.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | FIS0091         | TECNICHE FISICHE PER L'OPTOMETRIA III          | FIS/01 |            | 8.00 | 80.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN1449         | LABORATORIO DI CONTATTOLOGIA AVANZATA          | FIS/01 |            | 2.00 | 48.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | FIS0009         | PRIMARY CARE PRACTICE IN OPTOMETRY             | FIS/01 |            | 2.00 | 16.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN0728         | OTTICA PER LA CONTATTOLOGIA CON LABORATORIO II | FIS/07 |            | 8.00 | 72.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN1675         | OTTICA PER LA CONTATTOLOGIA CON LABORATORIO I  | FIS/03 |            | 4.00 | 36.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN0710         | TECNICHE FISICHE PER L'OPTOMETRIA II           | FIS/01 |            | 8.00 | 64.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN0707         | TECNICHE FISICHE PER L'OPTOMETRIA I            | FIS/01 |            | 8.00 | 72.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | MFN0737B        | ANATOMIA E FISILOGIA GENERALE E OCULARE / B    | BIO/09 |            | 5.00 | 40.00 |
| L          | 008715                 | OTTICA E OPTOMETRIA | FIS0015         | OTTICA VISUALE E OFTALMICA                     | FIS/02 |            | 3.00 | 34.00 |
| LM         | 008510                 | FISICA              | FIS0151         | PROCESSI ATMOSFERICI ED INQUINAMENTO           | FIS/06 |            | 4.00 | 32.00 |



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## Dipartimento di Fisica

| Tipo Corso | Codice Corso di Studio | Corso di Studio              | Codice Attività | Insegnamento   | SSD    | Partizione | CFU  | Ore   |
|------------|------------------------|------------------------------|-----------------|--|--------|------------|------|-------|
| LM         | 008510                 | FISICA                       | MFN0836         | LABORATORIO DI GEOFISICA COMPUTAZIONALE                  | FIS/01 |            | 4.00 | 40.00 |
| LM         | 008510                 | FISICA                       | MFN1511         | FONDAMENTI DI ASTROFISICA: GALASSIE E STRUTTURE COSMICHE | FIS/05 |            | 6.00 | 48.00 |
| LM         | 008510                 | FISICA                       | FIS0122         | FISICA DEI SUPERCONDUTTORI CON LABORATORIO               | FIS/03 |            | 6.00 | 52.00 |
| LM         | 008510                 | FISICA                       | MFN1342         | FISICA DELLO STATO SOLIDO                                | FIS/03 |            | 6.00 | 48.00 |
| LM         | 008510                 | FISICA                       | MFN0794         | BIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE                           | BIO/11 |            | 3.00 | 24.00 |
| LM         | 008510                 | FISICA                       | FIS0128         | STORIA DELLA FISICA                                      | FIS/08 |            | 6.00 | 48.00 |
| LM         | 008510                 | FISICA                       | FIS0170         | ASPETTI PROFESSIONALI DI FISICA APPLICATA                | NN     |            | 3.00 | 24.00 |
| LM         | 008510                 | FISICA                       | MFN0836         | LABORATORIO DI GEOFISICA COMPUTAZIONALE                  | FIS/01 |            | 2.00 | 20.00 |
| LM         | 008510                 | FISICA                       | FIS0016         | ORIENTAMENTO E SVILUPPO PROFESSIONALE                    | NN     |            | 3.00 | 28.00 |
| LM         | 290501                 | FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI | INT0359         | FISICA DELLA MATERIA A                                   | FIS/03 |            | 6.00 | 48.00 |
| LM         | 290501                 | FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI | FIS0146         | SISTEMI COMPLESSI NELLE NEUROSCIENZE                     | FIS/07 |            | 6.00 | 48.00 |



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## Dipartimento di Fisica

| Tipo Corso | Codice Corso di Studio | Corso di Studio              | Codice Attività | Insegnamento  | SSD    | Partizione | CFU  | Ore   |
|------------|------------------------|------------------------------|-----------------|---|--------|------------|------|-------|
| LM         | 290501                 | FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI | FIS0125         | MACHINE LEARNING  | FIS/07 |            | 6.00 | 48.00 |
| LM         | 290501                 | FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI | INT0911         | DATA MINING: MODELLIZZAZIONE STATISTICA E APPRENDIMENTO AUTOMATICO DEI DATI | INF/01 | A-K        | 3.00 | 24.00 |
| LM         | 290501                 | FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI | INT0911         | DATA MINING: MODELLIZZAZIONE STATISTICA E APPRENDIMENTO AUTOMATICO DEI DATI | INF/01 | A-K        | 1.50 | 12.00 |
| LM         | 290501                 | FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI | INT0911         | DATA MINING: MODELLIZZAZIONE STATISTICA E APPRENDIMENTO AUTOMATICO DEI DATI | INF/01 | L-Z        | 3.00 | 24.00 |
| LM         | 290501                 | FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI | INT0911         | DATA MINING: MODELLIZZAZIONE STATISTICA E APPRENDIMENTO AUTOMATICO DEI DATI | INF/01 | L-Z        | 1.50 | 12.00 |
| LM         | 290501                 | FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI | FIS0154         | INTRODUZIONE ALL'INFORMAZIONE QUANTISTICA                                   | FIS/02 |            | 6.00 | 48.00 |
| LM         | 290501                 | FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI | INT0770         | COMPLESSITA' NEI SISTEMI SOCIALI  | FIS/02 |            | 3.00 | 24.00 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
Dipartimento di Fisica

| Tipo Corso | Codice Corso di Studio | Corso di Studio              | Codice Attività | Insegnamento           | SSD    | Partizione | CFU  | Ore   |
|------------|------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|--------|------------|------|-------|
| LM         | 290501                 | FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI | FIS0124         | EPIDEMIOLOGIA DIGITALE | FIS/02 |            | 6.00 | 48.00 |