



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**INDUSTRIAL
LIAISON
OFFICE**
UNIVERSITÀ DI TORINO
L'incontro tra ricerca e impresa

Infrastrutture di ricerca per aziende e istituzioni



Torino, 27 giugno, 1-2 luglio 2019 **OPEN DAY - Infrastrutture di ricerca per imprese ed enti**

In soli tre giorni, le infrastrutture di ricerca dell'Università di Torino per la tua azienda a portata di "conoscenza"

Le infrastrutture sono utilizzabili anche da soggetti esterni: aziende e altre realtà organizzative che hanno la necessità di testare prototipi, effettuare prove, misurazioni e sperimentazioni, analisi chimiche, fisiologiche, molecolari.

La visita del 27 giugno, 1-2 luglio ti permetterà di conoscere la strumentazione, le modalità di utilizzo e i responsabili dei laboratori.

Confermando la partecipazione entro il 25.06.19 all'indirizzo bit.ly/OpenDay-Infrastrutture, puoi costruire la tua agenda, programmando la visita ad una o più infrastrutture di specifico interesse per la tua azienda (ogni infrastruttura è identificata con **# e numero identificativo**)

Prima di programmare la visita, **ti consigliamo**, di consultare le schede online delle infrastrutture (clicca sul link per il collegamento) e se operi in uno dei seguenti **settori di attività**, di visitare:

PROGRAMMA DI VISITE PER SETTORI DI ATTIVITÀ



Agricoltura (meccanizzazione)

- #13** [Sviluppo e testing di apparati meccatronici per agricoltura 4.0 \(Laboratorio di MECCATRONICA AGRARIA\)](#): 2.07.19, ore 09:00-10:45
- #5** [High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale](#): 01.07.19, ore 11:30-13:00
- # 1** [Laboratorio di analisi del comportamento in ambienti reali allestiti e contesti di realtà virtuale](#): 27.06.19, ore 17:00-18:30



Agricoltura (coltivazioni)

- #14** [Waste Management; Laboratorio Crop Protection Technology; Analizzatori elementari e spettrometro di massa isotopica; Spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente \(ICP-MS\)](#): 02.07.19, ore 09:00-11:30
- #15** [Food Safety e Plant Biosecurity; Laboratorio di colture cellulari](#): 02.07.19, ore 11:45-13:30

Industrial Liaison Office Università di Torino
Direzione Ricerca e Terza Missione
staff.ricerca@unito.it



- #4** [Impianti di allevamento di insetti e acquacoltura; Impianti di allevamento avicolo, cunicolo e mangimificio; Piattaforma sperimentale di Tetto Frati](#): 01.07.19, ore 10:30-12:15
- #5** [High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale](#): 01.07.19, ore 11:30-13:00
- #11** [Liofilizzatore – LIO 10P Automatic Special Plant – 5Pascal; Ultra congelatore criogenico MDF-C2156VAN](#): 01.07.19, ore 15:30-17:30
- #1** [Laboratorio di analisi del comportamento in ambienti reali allestiti e contesti di realtà virtuale](#): 27.06.19, ore 17:00-18:30
- #21** [Caratterizzazione strutturale - spettrometro NMR](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00



Alimentare

- #14** [Waste Management; Laboratorio Crop Protection Technology; Analizzatori elementari e spettrometro di massa isotopica; Spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente \(ICP-MS\)](#): 02.07.19, ore 09:00-11:30
- #15** [Food Safety e Plant Biosecurity; Laboratorio di colture cellulari](#): 02.07.19, ore 11:45-13:30
- #4** [Impianti di allevamento di insetti e acquacoltura; Impianti di allevamento avicolo, cunicolo e mangimificio; Piattaforma sperimentale di Tetto Frati](#): 01.07.19, ore 10:30-12:15
- #5** [High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale](#): 01.07.19, ore 11:30-13:00
- #18** [Sintesi e caratterizzazione dei materiali; Microscopia elettronica e tecniche a raggi-X \(SAX\)](#): 02.07.19, ore 10:15-12:15
- #6** [Strumenti diagnostici di salute e sanità animale dell'Ospedale Veterinario Universitario; Piattaforma Illumina MiSeq per il sequenziamento di nuova generazione; Stabulario sperimentale animali da reddito \(ovini, caprini, suini\)](#): 01.07.19, ore 11:45-13:00
- #1** [Laboratorio di analisi del comportamento in ambienti reali allestiti e contesti di realtà virtuale](#): 27.06.19, ore 17:00-18:30
- #21** [Caratterizzazione strutturale - spettrometro NMR](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00



Ambiente

- #14** [Waste Management; Laboratorio Crop Protection Technology; Analizzatori elementari e spettrometro di massa isotopica; Spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente \(ICP-MS\)](#): 02.07.19, ore 09:00-11:30
- #18** [Sintesi e caratterizzazione dei materiali; Microscopia elettronica e tecniche a raggi-X \(SAX\)](#): 02.07.19, ore 10:15-12:15



- #5** [High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale](#): 01.07.19, ore 11:30-13:00
- #11** [Liofilizzatore – LIO 10P Automatic Special Plant – 5Pascal; Ultra congelatore criogenico MDF-C2156VAN](#); fermentatori da 2 e 5 litri: 01.07.19, ore 15:30-17:30
- #8** [Laboratorio di Fisica Nucleare; Laboratorio di Fisica dello Stato Solido; Laboratorio di Fluidodinamica TURLAB](#): 01.07.19, ORE 14:30-16:30
- #1** [Laboratorio di analisi del comportamento in ambienti reali allestiti e contesti di realtà virtuale](#): 27.06.19, ore 17:00-18:30
- #21** [Caratterizzazione strutturale - spettrometro NMR](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00



Biotechnologie

- #15** [Food Safety e Plant Biosecurity; Laboratorio di colture cellulari](#): 02.07.19, ore 11:45-13:30
- #2** [Centro Trasferimento Genico; Ecocardiografia ad alta risoluzione per piccoli roditori](#): 01.07.19, ore 09:00-10:30
- #6** [Strumenti diagnostici di salute e sanità animale dell'Ospedale Veterinario Universitario; Piattaforma Illumina MiSeq per il sequenziamento di nuova generazione; Stabulario sperimentale animali da reddito \(ovini, caprini, suini\)](#): 01.07.19, ore 11:45-13:00
- #7** [Microscopia ottica avanzata; Acquario Zebrafish](#); Cell Factory: 01.07.19, ore 14:00-15:30
- #9** [Caratterizzazione molecolare; HPLC-MS analitico-semipreparativo, Acquity UPLC-QDa; Centro di Imaging Molecolare](#): 01.07.19, ore 16:00-17:30
- #16** [Centro di Imaging Preclinico Nodo Euro-BioImaging Multi-Modal Molecular Imaging Italian Node](#): 02.07.19, ore 10:00-12:00
- #11** [Liofilizzatore – LIO 10P Automatic Special Plant – 5Pascal; Ultra congelatore criogenico MDF-C2156VAN](#); Fermentatori da 2 e 5 litri: 01.07.19, ore 15:30-17:30
- #19** [Microscopia avanzata; Servizio di manipolazioni in vivo e analisi comportamentali; Servizio di colture cellulari e saggi in vitro](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00
- #5** [High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale](#): 01.07.19, ore 11:30-13:00
- #12** [EnightTM automated multimode plate reader \(PerkinElmer\)](#): 01.07.19, ore 16:00-17:45
- #17** [Piattaforma di analisi genomica](#): 02.07.19, ore 10:00-11:15
- #21** [Caratterizzazione strutturale - spettrometro NMR](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00



Chimico-Beni culturali

- #14** [Waste Management](#); [Laboratorio Crop Protection Technology](#); [Analizzatori elementari e spettrometro di massa isotopica](#); [Spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente \(ICP-MS\)](#): 02.07.19, ore 09:00-11:30
- #8** [Laboratorio di Fisica Nucleare](#); [Laboratorio di Fisica dello Stato Solido](#); [Laboratorio di Fluidodinamica TURLAB](#): 01.07.19, ore 14:30-16:30
- #9** [Caratterizzazione molecolare](#); [HPLC-MS analitico-semipreparativo, Acquity UPLC-QDa](#); [Centro di Imaging Molecolare](#): 01.07.19, ore 16:00-17:30
- #16** [Centro di Imaging Preclinico Nodo Euro-BioImaging Multi-Modal Molecular Imaging Italian Node](#): 02.07.19, ore 10:00-12:00
- #11** [Liofilizzatore – LIO 10P Automatic Special Plant – 5Pascal](#); [Ultra congelatore criogenico MDF-C2156VAN](#); fermentatori da 2 e 5 litri: 01.07.19, ore 15:30-17:30
- #18** [Sintesi e caratterizzazione dei materiali](#); [Microscopia elettronica e tecniche a raggi-X \(SAX\)](#): 02.07.19, ore 10:15-12:15
- #5** [High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale](#): 01.07.19, ore 11:30-13:00
- #1** [Laboratorio di analisi del comportamento in ambienti reali allestiti e contesti di realtà virtuale](#): 27.06.19, ore 17:00-18:30
- #21** [Caratterizzazione strutturale - spettrometro NMR](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00



Farmaceutico

- #2** [Centro Trasferimento Genico](#); [Ecocardiografia ad alta risoluzione per piccoli roditori](#): 01.07.19, ore 09:00-10:30
- #12** [EnsihtTM automated multimode plate reader \(PerkinElmer\)](#): 01.07.19, ore 16:00-17:45
- #5** [High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale](#): 01.07.19, ore 11:30-13:00
- #19** [Microscopia avanzata](#); [Servizio di manipolazioni in vivo e analisi comportamentali](#); [Servizio di colture cellulari e saggi in vitro](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00
- #17** [Piattaforma di analisi genomica](#): 02.07.19, ore 10:00-11:15
- #7** [Microscopia ottica avanzata](#); [Acquario Zebrafish](#); Cell Factory: 01.07.19, ore 14:00-15:30
- #9** [Caratterizzazione molecolare](#); [HPLC-MS analitico-semipreparativo, Acquity UPLC-QDa](#); [Centro di Imaging Molecolare](#): 01.07.19, ore 16:00-17:30
- #16** [Centro di Imaging Preclinico Nodo Euro-BioImaging Multi-Modal Molecular Imaging Italian Node](#): 02.07.19, ore 10:00-12:00



#10 [Centro di Neuroimmagine](#): 01.07.19, ore 14:00-15:45

#21 [Caratterizzazione strutturale - spettrometro NMR](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00



Informatica-Multimediale

#5 [High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale](#): 01.07.19, ore 11:30-13:00

#3 [Laboratorio di fonetica sperimentale](#); [Laboratorio Performance & Audio](#); [CinEduMedia](#): 01.07.19, ore 09:00-11:30

#20 [Laboratorio per la ricerca e la sperimentazione di nuove tecnologie assistive per le STEM](#): 02.07.19, ore 15:00-16:15

#1 [Laboratorio di analisi del comportamento in ambienti reali allestiti e contesti di realtà virtuale](#): 27.06.19, ore 17:00-18:30

#13 [Sviluppo e testing di apparati meccatronici per agricoltura 4.0](#) (Laboratorio di MECCATRONICA AGRARIA): 2.07.19, ore 09:00-10:45



Manifatturiero

#13 [Sviluppo e testing di apparati meccatronici per agricoltura 4.0](#) (Laboratorio di MECCATRONICA AGRARIA): 2.07.19, ore 09:00-10:45

#18 [Sintesi e caratterizzazione dei materiali](#); [Microscopia elettronica e tecniche a raggi-X \(SAX\)](#): 02.07.19, ore 10:15-12:15

#8 [Laboratorio di Fisica Nucleare](#); [Laboratorio di Fisica dello Stato Solido](#); [Laboratorio di Fluidodinamica TURLAB](#): 01.07.19, ore 14:30-16:30

#5 [High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale](#): 01.07.19, ore 11:30-13:00

#1 [Laboratorio di analisi del comportamento in ambienti reali allestiti e contesti di realtà virtuale](#): 27.06.19, ore 17:00-18:30

#21 [Caratterizzazione strutturale - spettrometro NMR](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00



Veterinario (mangimi e allevamento)

#4 [Impianti di allevamento di insetti e acquacoltura](#); [Impianti di allevamento avicolo, cunicolo e mangimificio](#); [Piattaforma sperimentale di Tetto Frati](#): 01.07.19, ore 10:30-12:15

#6 [Strumenti diagnostici di salute e sanità animale dell'Ospedale Veterinario Universitario](#); [Piattaforma Illumina MiSeq per il sequenziamento di nuova generazione](#); [Stabulario sperimentale animali da reddito \(ovini, caprini, suini\)](#): 01.07.19, ore 11:45-13:00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**INDUSTRIAL
LIAISON
OFFICE**
UNIVERSITÀ DI TORINO
L'incontro tra ricerca e impresa

#7

[Microscopia ottica avanzata](#); [Acquario Zebrafish](#); Cell Factory: 01.07.19, ore 14:00-15:30

#19

[Microscopia avanzata](#); [Servizio di manipolazioni in vivo e analisi comportamentali](#); [Servizio di colture cellulari e saggi in vitro](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00

#5

[High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale](#): 01.07.19, ore 11:30-13:00

#21

[Caratterizzazione strutturale - spettrometro NMR](#): 02.07.19, ore 14:00-16:00



Education- Risorse umane- Arti visive- Beni culturali-Editoria

#3

[Laboratorio di fonetica sperimentale](#); [Laboratorio Performance & Audio](#); [CinEduMedia](#): 01.07.19, ore 09:00-11:30

#20

[Laboratorio per la ricerca e la sperimentazione di nuove tecnologie assistive per le STEM](#): 02.07.19, ore 15:00-16:15

#1

[Laboratorio di analisi del comportamento in ambienti reali allestiti e contesti di realtà virtuale](#): 27.06.19, ore 17:00-18:30



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**INDUSTRIAL
LIAISON
OFFICE**
UNIVERSITÀ DI TORINO

L'incontro tra ricerca e impresa

Alcune delle infrastrutture visitabili sono state acquisite anche grazie al supporto finanziario di Compagnia di San Paolo e Regione Piemonte (POR FESR Piemonte 2014-2020).

Partner promotori



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO



UNIONE INDUSTRIALE
TORINO



CONFINDUSTRIA
Piemonte



CONFINDUSTRIA CUNEO
Unione Industriale della Provincia



Associazione
Piccole e Media
Imprese di Torino e Provincia



IMPRESSE PIEMONTE



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa
Città Metropolitana di Torino



mesap



managed by torinowireless



PIEMONTE INNOVATION CLUSTER

Managing Company BIOINDUSTRY PARK



REGIONE PIEMONTE



CLEANTECH & ENERGY INNOVATION CLUSTER



CGREEN
GREEN CHEMISTRY
AND ADVANCED MATERIALS



UNIVERSITÀ DI TORINO



SPRING

Sustainable Processes and Resources
for Innovation and National Growth
Italian Cluster of Green Chemistry

Industrial Liaison Office Università di Torino
Direzione Ricerca e Terza Missione
staff.ricerca@unito.it



PROGRAMMA DI VISITE PER ORARI

27 giugno pomeriggio

17.00 – 18.30 Centro Interdipartimentale per il Knowledge Interchange - Via Giuseppe Verdi, 8, Torino

#1 Laboratorio di analisi del comportamento in ambienti reali allestiti e contesti di realtà virtuale

Posti disponibili 40

1 luglio mattina

9.00 – 10.30 Centro per le Biotecnologie Molecolari (MBC) - Via Nizza 52, Torino

#2 Centro Trasferimento Genico; Ecocardiografia ad alta risoluzione per piccoli roditori

Posti disponibili 20

9.00 – 11.30 Dipartimento di Lingue e Letterature straniere e Culture moderne; Dipartimento di Studi; Umanistici; CINEDUMEDIA - Via Sant'Ottavio 20, Torino

#3 Laboratorio di fonetica sperimentale; Laboratorio Performance & Audio; CinEduMedia

Posti disponibili 10

10.30 – 12.15 Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Strada Torino 620, Carmagnola

#4 Impianti di allevamento di insetti e acquacoltura; Impianti di allevamento avicolo, cunicolo e mangimificio

Posti disponibili 20

11.30 – 13.00 Dipartimento di Informatica - Via Pessinetto 12, Torino

#5 High-Performance Computing per applicazioni scientifiche e intelligenza artificiale

Posti disponibili 15

11.45 – 13.00 Scienze Veterinarie - Largo Paolo Braccini 2, Grugliasco

#6 Strumenti diagnostici di salute e sanità animale dell'Ospedale Veterinario Universitario; Piattaforma Illumina MiSeq per il sequenziamento di nuova generazione; Stabulario sperimentale animali da reddito (ovini, caprini, suini)

Posti disponibili 10

1 luglio pomeriggio

14.00 – 15.30 Centro per le Biotecnologie Molecolari (MBC) - Via Nizza 52, Torino

#7 Microscopia ottica avanzata; Acquario Zebrafish; Cell Factory

Posti disponibili 20



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

IL INDUSTRIAL
LIAISON
OFFICE
UNIVERSITÀ DI TORINO
L'incontro tra ricerca e impresa

14.30 – 16.30 Dipartimento di Fisica - Via Pietro Giuria 1, Torino

#8 Laboratorio di Fisica Nucleare; Laboratorio di Fisica dello Stato Solido; Laboratorio di Fluidodinamica TURLAB

Posti disponibili 10

16.00 – 17.30 Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute - Via Nizza 52, Torino

#9 Caratterizzazione molecolare; HPLC-MS analitico-semipreparativo, Acquity UPLC-QDa; Centro di Imaging Molecolare

Posti disponibili 20

14.00 – 15.45 Centro Interdipartimentale di Studi Avanzati di Neuroscienze - Corso Bramante 88, Torino

#10 Centro di Neuroimmagine

Posti disponibili 20

15.30 – 17.30 Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Viale Mattioli 25, Torino

#11 Liofilizzatore – LIO 10P Automatic Special Plant – 5Pascal; Ultra congelatore criogenico MDF-C2156VAN; Fermentatori da 2 e 5 litri

Posti disponibili 20

16.00 – 17.45 Scienza e Tecnologia del Farmaco - Via Pietro Giuria 9, Torino

#12 Ensign™ automated multimode plate reader (PerkinElmer)

Posti disponibili 20



2 luglio mattina

9.00 – 10.45 Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Largo Paolo Braccini 2, Grugliasco

#13 Sviluppo e testing di apparati mecatronici per agricoltura 4.0 (Laboratorio di MECCATRONICA AGRARIA)

Posti disponibili 20

9.00 – 11.30 Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Largo Paolo Braccini 2, Grugliasco

#14 Waste Management; Laboratorio Crop Protection Technology; Analizzatori elementari e spettrometro di massa isotopica; Spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS)

Posti disponibili 20

11.45 – 13.30 Centro di Competenza per l'Innovazione in campo agro-ambientale (AGROINNOVA); Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Largo Paolo Braccini 2, Grugliasco

#15 Food Safety e Plant Biosecurity; Laboratorio di colture cellulari

Posti disponibili 20

10.00 – 12.00 Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute - Via Ribes 5, Colletterto Giacosa

#16 Centro di Imaging Preclinico Nodo Euro- BioImaging Multi-Modal Molecular Imaging Italian Node

Posti disponibili 20

10.00 – 11.15 Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Via Nizza 52, Torino

#17 Piattaforma di analisi genomica

Posti disponibili 20

10.15 – 12.15 Dipartimento Chimica - Via Quarello 15, Torino

#18 Sintesi e caratterizzazione dei materiali; Microscopia elettronica e tecniche a raggi-X (SAX)

Posti disponibili 20



2 luglio pomeriggio

14.00 – 16.00 Dipartimento di Scienze e Tecnologia del Farmaco – Via Pietro Giuria 9, Torino

#21 Caratterizzazione strutturale - spettrometro NMR

Posti disponibili 20

14.00 – 16.00 Neuroscience institute Cavalieri Ottolenghi - Regione Gonzole 10, Orbassano

#19 Microscopia avanzata; Servizio di manipolazioni in vivo e analisi comportamentali; Servizio di colture cellulari e saggi in vitro

Posti disponibili 20

15.00 – 16.15 Dipartimento di Matematica - Via Carlo Alberto 10, Torino

#20 Laboratorio per la ricerca e la sperimentazione di nuove tecnologie assistive per le STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) "S.Polin"

Posti disponibili 6

