



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

## RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA PERIODO DAL 01/01/2021 AL 31/12/2021

### ENTE TERZO

INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI  
(INSTM)

Organismo di diritto pubblico con personalità giuridica di diritto privato, attribuita con D.M. MIUR 31 gennaio 1994 (Consorzio tra Università pubbliche)

Sede legale: Piazza San Marco n. 4 – 50121 Firenze

Sede amministrativa (da utilizzare per tutta la corrispondenza): Via Giuseppe Giusti n. 9 – 50121 Firenze - Tel. 055-233871 / Fax 055-2480111 <http://www.instm.it>

P.IVA 04423980483 / C.F: 94040540489

Percentuale di partecipazione dell'Università di Firenze al 31.12.2021: 2% = 1/50

**RAPPRESENTANTE DELL'UNIVERSITÀ PROF. LORENZO SORACE**

**DURATA DEL MANDATO dal 2020 al 2024**

Altre cariche:

- **Prof. Andrea Caneschi** Direttore del Consorzio INSTM dal 03/10/2016 al 28/10/2020 e dal 29/10/2020 al 30/10/2024

Area Trasparenza, Personale, MANDATO DIRETTORE:

<https://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/organizzazione/direttore.aspx>

### INDICAZIONI SUL SETTORE DI ATTIVITÀ IN CUI OPERA L'ENTE

Codice ATECO M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

### DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE ATTIVITÀ REALIZZATE NEL PERIODO

*INSTM svolge le funzioni di cui all'art. 60 del Regio Decreto 1592/1933 e art. 91 del DPR 382/80 ovvero persegue finalità istituzionali comuni all'università.*

Oggetto consortile: INSTM ha lo scopo di fornire supporti organizzativi, tecnici e finanziari e si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività scientifiche nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali, in accordo con i programmi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata. L'azione di coordinamento mira, inoltre, a favorire da un lato collaborazioni tra Università e Istituti di Istruzione Universitaria con altri Enti di ricerca, Industrie e/o soggetti privati e dall'altro il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla gestione di laboratori esteri o internazionali di Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Relazione consuntiva delle Sezioni:

[https://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/bilanci\\_01/provvedimenti/provvedimenti\\_dell\\_ente.aspx](https://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/bilanci_01/provvedimenti/provvedimenti_dell_ente.aspx)

### **BENEFICI DERIVANTI ALL'ATENEO DALLA PARTECIPAZIONE, CON RIFERIMENTO SPECIFICO ALL'INTERESSE STRATEGICO A MANTENERE LA PARTECIPAZIONE E ALLE PROSPETTIVE FUTURE DEL RAPPORTO CON L'UNIVERSITÀ**

INSTM sta svolgendo nel settore Scienza e Tecnologia dei Materiali un'azione importante e sinergica di confronto costruttivo e coordinamento tra i sistemi di ricerca, in particolare tra le Università, su aspetti che sono di particolare interesse per lo sviluppo della conoscenza, del trasferimento tecnologico ed in generale per lo sviluppo della competitività del Paese. Tale confronto non si esaurisce con attività che riguardano realtà italiane, ma si apre al confronto con il resto dell'Europa in particolare e del panorama internazionale più in generale.

**Fondamentale è sottolineare che l'azione di INSTM agisce su un terreno non di competizione con gli atenei consorziati, ma di utile integrazione con l'operatività degli stessi, con maggiori possibilità di svolgere flessibilmente nuove funzioni e con un ampliamento delle opportunità nel mercato della ricerca pubblica e privata.** L'azione svolta da INSTM è da inserire e analizzare in un quadro di stretta collaborazione e di complementarità funzionale con l'Ateneo di Firenze nello specifico e con le altre 49 Università che hanno promosso e partecipano attivamente al Consorzio.

I risultati conseguiti confermano il successo del modello a rete che riesce a conciliare agilmente iniziative e decisioni delle Università consorziate con l'incisività, efficacia ed efficienza di una struttura consortile unica e snella. L'impegno di INSTM nell'incentivare la crescita della Ricerca nazionale ed europea continuerà anche nel prossimo triennio.

INSTM ha trasferito all'Università di Firenze, mediante la stipula di apposite convenzioni, le risorse necessarie per l'attivazione ed il finanziamento dei seguenti assegni di ricerca, borse di dottorato, borsa di ricerca per giovani ricercatori oltre ad un ricercatore a tempo determinato che hanno svolto la loro attività nell'ambito di programmi e progetti di interesse sia di INSTM che dell'Università di Firenze:



### ASSEGNI DI RICERCA

Presenza servizio e Durata	Dipartimento	Titolo
01/03/2019 28/02/2021	Ingegneria Industriale	Sviluppo di materiali nanostrutturati per la determinazione di ioni di metalli pesanti in soluzione acquosa
01/02/2020 31/01/2021	Ingegneria Industriale	Crescita di perovskiti "lead-free" su superfici metalliche condizionate con plasma cleaning ed eventualmente funzionalizzate con fosforene
01/06/2020 31/05/2021	Ingegneria Industriale	Sviluppo e caratterizzazione di materiali nanostrutturati per la determinazione di ioni di metalli pesanti in soluzione acquosa, atti ad essere filati mediante elettrospinning
01/11/2020 31/10/2021	Ingegneria Industriale	Tecniche di navigazione per veicoli sottomarini autonomi
01/11/2020 31/10/2021	Chimica 'Ugo Schiff'	Sustainable Macromolecular Additives for Ultra Recyclable Polyolefines
01/12/2020 30/11/2021	Ingegneria Industriale	Progettazione funzionale di sistemi mecatronici con particolare riferimento ai sistemi robotici indossabili assistivi e riabilitativi
01/12/2020 31/05/2021	Ingegneria Industriale	Progettazione, sintesi e caratterizzazione di materiali nano- e microstrutturati con proprietà atte al loro impiego in sensoristica ambientale in mezzi liquidi
01/01/2021 31/12/2021	Ingegneria Industriale	Sviluppo di tecniche di intelligenza artificiale per veicoli subacquei
01/04/2021 01/09/2023	Chimica 'Ugo Schiff'	Studio di processi galvanici a basso impatto ambientale in ottica Industria 4.0
01/11/2021 31/10/2022	Chimica 'Ugo Schiff'	Elettrodeposizione di leghe metalliche e loro caratterizzazione
01/12/2021 30/11/2022	Chimica 'Ugo Schiff'	Galvanica 4.0 a basso impatto ambientale
01/12/2021 30/11/2022	Chimica 'Ugo Schiff'	Elettrodeposizione, analisi di superfici e controllo degli inquinanti in ottica industria 4.0 delle acque di processo

### BORSE DI DOTTORATO

Periodo	Dipartimento	Ciclo	Disciplina
01/11/2018 – 31/10/2021	Ingegneria Industriale	XXXIII	Ingegneria Industriale
01/11/2018 – 31/10/2021	Ingegneria Industriale	XXXIV	Ingegneria Industriale
01/11/2019 - 31/10/2022	Ingegneria Industriale	XXXV	Ingegneria Industriale
01/11/2020 – 31/10/2023	Ingegneria Industriale	XXXVI	Ingegneria Industriale
01/11/2021 – 31/10/2024	Ingegneria Industriale	XXXVII	Ingegneria Industriale



**BORSE DI RICERCA (esenti Irpef)**

Periodo	Dipartimento	Titolo
15/03/2021 – 28/02/2022	Chimica 'Ugo Schiff'	Studio della cinetica in reazioni elettrocatalitiche tramite calcoli quanto-meccanici

**RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO**

Durata contratto	Note	Dipartimento	Oggetto del contratto
	...richiesto esito bando...	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Recupero di materie prime critiche e nuovi prodotti dai fanghi di depurazione

Oltre ai suddetti assegni di ricerca, borse di dottorato e di ricerca e ricercatore a t.d., INSTM ha attivato e finanziato presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2021 i seguenti contratti di **collaborazione e borse di studio** per giovani ricercatori, che hanno svolto la loro attività nell'ambito di programmi e progetti di interesse sia di INSTM che dell'Università di Firenze:

**BORSE DI STUDIO LOCALI**

Durata borsa	Dipartimento	Oggetto della borsa
03/12/2020 30/09/2021	Chimica "Ugo Schiff"	Formazione specifica finalizzata allo studio di effetti spin-elettrici in potenziali qubit molecolari mediante spettroscopia di risonanza paramagnetica elettronica
03/07/2020 03/03/2021	Neuroscienze dell'Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Monitoraggio di campioni di Tannini ottenuti da Estrazione Green di cippato di Castagno e loro caratterizzazione chimica via HPLC/DAD/MS
04/03/2021 04/04/2021	Neuroscienze dell'Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Monitoraggio di campioni Tannini ottenuti da Estrazione Green di cippato di castagno e loro caratterizzazione chimica via HPLC/DAD/MS
02/01/2021 30/06/2021	Chimica "Ugo Schiff"	Caratterizzazione delle proprietà vibrazionali di complessi metallici di interesse come potenziali qubit
16/12/2021 15/05/2022	Neuroscienze dell'Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Scale-up di un processo estrattivo su olive verdi per l'ottenimento di estratti secchi chimicamente caratterizzati
01/06/2021 30/11/2021	Dip. di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)	Allestimento metodi diagnostici molecolari contro la Peronospora del tabacco



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

## AREA Affari Generali e Legali

15/04/2021 15/12/2021	Neuroscienze dell'Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Analisi, test e monitoraggio per la selezione di materiali idonei alla realizzazione di arnie innovative
15/12/2021 15/12/2022	Neuroscienze dell'Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Progettazione e valutazione delle attività biologiche di prodotti innovativi da agricoltura verde a base di estratti naturali vegetali e biochar
01/12/2021 31/03/2021	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Prove di filtrazione su membrane di reflui tessili
01/12/2021 31/12/2021	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Prove di filtrazione su membrane di acque da HTC applicata ai fanghi

### CO.CO.CO

Durata contratto	Oggetto del contratto
01/08/2021 - 30/06/2022	Caratterizzazione magnetica di materiali di varia tipologia, fase e stato di aggregazione.
04/01/2021 - 31/03/2021	Sintesi di precursori di polimeri con capacità conduttive e possibilità di loro filatura tramite elettrospinning.

*Contributi erogati da INSTM all'Ateneo per lo svolgimento di progetti di ricerca di comune interesse:*

a) ID/DB 178 – Titolo: *“Sviluppo di tools bioattivi in ambiti di comune interesse (sanitario/farmaceutico) nel campo della sintesi organica” (11/06/2020 – 10/12/2021) importo € 14.000,00*

*Attività di ricerca svolta attraverso strumentazione riconducibile all'Ente:*

Il Consorzio INSTM ha investito parte delle risorse, acquisite con i progetti svolti nell'ambito dei programmi nazionali ed internazionali, nel potenziamento della dotazione strumentale dei Dipartimenti dell'Università di Firenze presso i Dip. di:

- Architettura (DIDA)
- Biologia (BIO)
- Chimica "Ugo Schiff"
- Fisica e Astronomia
- Ingegneria Industriale (DIEF)
- Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
- Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
- Medicina sperimentale e Clinica
- Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"
- Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
- Scienze della Terra (DST)
- Scienze per l'Economia e l'Impresa (DISEI)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

## AREA Affari Generali e Legali

- *Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DISIA)*

Il valore della strumentazione acquisita da INSTM, tuttora in uso e conferita in comodato gratuito all'Università di Firenze ammonta alla data di presentazione della presente relazione ad **€1.024.789,25** (valore di acquisto al **31/12/2021**).

Di seguito si riportano le informazioni inerenti alle attività di ricerca svolte dal personale della consorziata Università di *Firenze* in collaborazione con gruppi di ricerca di altre Unità di ricerca della rete consortile, nell'ambito dei programmi e progetti promossi da INSTM (2021), con l'indicazione dei relativi prodotti scientifici collegati:

ID	Contratti, Progetti e programmi INSTM (Titolo)	Durata	Dipartimento
1653	Nuovi sensori real time per la determinazione di contaminazioni chimiche e microbiologiche in matrici ambientali e biomedicali - SENSOR	26/11/2018 17/08/2021	Ingegneria Industriale
1813	Programma di ricerca e sviluppo per la realizzazione di mascherine riutilizzabili per uso chirurgico e studio preliminare di mascherine come dispositivo di protezione individuale (DPI)	02/04/2020 30/04/2021	Ingegneria Industriale
1842	Studio idrogeologico dell'acquifero di Iano (Comune di Montaione).	12/08/2020 11/10/2021	Scienze della Terra
1856	Attività di monitoraggio su possibile contaminazione di gas alimentari e medicali da acque non potabili utilizzate in filiera di produzione e su possibile presenza di contaminanti gassosi in gas alimentari.	19/10/2020 18/06/2021	Scienze della Terra
1869	Complessi colloidali di ferro.	30/11/2020 30/05/2021	Ingegneria Industriale
1892	Analisi SEM-EDS di filtro di Fuel Pump Module	29/01/2021 28/02/2021	Ingegneria Industriale
1905	Monitoraggio dei settori potenzialmente interessati all'utilizzo di estratti di tannino e controllo delle rese estrattive ottenute da estrazioni su larga scala, con verifica della stabilità nel tempo degli estratti concentrati, e controllo analitico sugli estratti essiccati.	22/02/2021 21/02/2022	Dip. Neuroscienze dell'Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
1908	Erogazione servizio afferente le attività sperimentali del Progetto SMART METEO. * Bando Regione Umbria ** Due resp. scientifici	01/02/2021 30/09/2021	Dip. di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
1913	Analisi NMR su componenti forniti dalla Società	16/03/2021 15/04/2021	Ingegneria Industriale
1916	Attività di monitoraggio semestrale su possibile contaminazione di gas alimentari e medicali da acque non potabili utilizzate in filiera di produzione e su	25/03/2021 24/01/2022	Dip. Scienze della Terra





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

## AREA Affari Generali e Legali

	possibile presenza di contaminanti gassosi in gas alimentari.		
1918	Complessi colloidali di ferro	13/04/2021 12/07/2021	Ingegneria Industriale
1926	Analisi chimiche ed isotopiche di gas geotermici	15/04/2021 14/05/2021	Dip. Scienze della Terra
1935	Analisi NMR, GC-masse RAMAN su grassi presenti su componenti meccanici di pompa ad acqua per automotive.	04/05/2021 03/06/2021	Ingegneria Industriale
1940	Corso formativo altamente specializzato riguardante i codici di calcolo base TOUGH, TOUGHREACT e CHIM-XPT usati per la modellazione chimico-fisica di serbatoi geotermici.	18/05/2021 17/06/2021	Dip. Scienze della Terra
1941	Analisi particolato presente su filtro iniettore	18/05/2021 17/06/2021	Ingegneria Industriale
1955	Caratterizzazione proprietà di materiali superconduttori	16/07/2021 31/10/2021	Ingegneria Industriale
1958	Analisi XPS	21/06/2021 28/06/2021	Ingegneria Industriale
1959	Servizio di ricerca, progettazione e sperimentazione processo di trattamento di sottovaglio e fanghi di depurazione attraverso carbonizzazione idrotermica.	25/05/2021 24/05/2022	Dip. Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
1961	Ottimizzazione del processo di produzione di un estratto fenolico da olive acerbe e sua caratterizzazione	12/07/2021 11/07/2022	Dip. Neuroscienze dell'Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
1964	Analisi XPS su 3 campioni di catalizzatori sensibili all'aria	02/08/2021 10/09/2021	Ingegneria Industriale
1981	Monitoraggio mediante spettroscopia EPR di specie radicaliche generate in batteria di flusso	21/09/2021 20/11/2021	Dip. Chimica "U. Schiff"
1988	Analysis on gas samples	18/10/2021 17/11/2021	Dip. Scienze della Terra
1994	Analisi chimiche ed isotopiche su campioni di gas di pozzi di produzione	03/11/2021 30/11/2021	Dip. Scienze della Terra
1996	est su possibile migrazione di contaminanti metallici e non metallici su ossigeno medicale da valvole di regolazione flusso	12/11/2021 31/12/2021	Dip. Scienze della Terra
1997	Colloidali iron ions complexes	08/11/2021 07/02/2022	Ingegneria Industriale
1998	Analisi fisico-chimiche e chimiche (soluti ionici maggiori, minori ed in tracce) ed isotopiche (idrogeno, ossigeno, + trizio) di acque sotterranee. (6 campioni)	08/11/2021 07/02/2022	Ingegneria Industriale
1999	Indagini e misurazioni di flusso da degassamento di CO2 dal sottosuolo.	09/11/2021 08/01/2022	Dip. Scienze della Terra
2006	attività di monitoraggio su possibile contaminazione di gas alimentari e medicinali da acque non potabili.	17/11/2021 31/01/2022	Dip. Scienze della Terra
2013	Test su possibile migrazione di contaminanti metallici e non metallici che consentano di attestare la compatibilità dei nostri prodotti con CO2 alimentare.	12/11/2021 31/01/2022	Dip. Scienze della Terra



2346	Scaling Up Quantum Computation with Molecular spins (SUMO)	01/04/2018 30/09/2021	Chimica 'Ugo Schiff'
2595	Apicoltura di Precisione e Innovazione Tecnica - APITEC	02/07/2020 15/07/2022	Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" e Neuroscienze dell'Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
2596	BIOCHAR:Innovazioni ottenute attraverso carbonizzazioni testate in amiata e maremma (BIOACTAM)	17/08/2020 28/02/2023	Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" e Neuroscienze dell'Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)

#### Attività Brevettuale

Anche nel 2021, INSTM ha attuato, in stretta collaborazione con gli atenei per la parte brevettuale, attività finalizzate alla valorizzazione e tutela della proprietà intellettuale e innumerevoli iniziative di trasferimento tecnologico.

Titolo: "Acido ialuronico funzionalizzato" - "Funtionalized hyaluronic acid"

Titolari: INSTM 34%, UNIFI 33% e UNISI 33%

Domanda Italiana nr. 102016000083975 depositata il 09.08.2016 (spese deposito finanziate al 100% da INSTM). Brevetto nr. 102016000083975 concesso il 04.02.2019.

Domanda di brevetto EU nr. 17761924.4 depositata il 07.03.19 - Brevetto nr. 3496761 Concesso il 21.10.2020 (scaturito dal PCT nr. PCT/IB2017/054811 depositata il 07.08.2017 e scaduta il 09.02.2019).

A gennaio 2021 il brevetto è stato convalidato nei seguenti Paesi: CH domanda nr. 3496761, DE domanda nr. 3496761, ES domanda nr. 3496761, FR domanda nr. 3496761, GB domanda nr. 3496761.

In data 06.02.2018 è stato firmato l'Accordo di Licenza di sfruttamento esclusiva fra INSTM/UNIFI/UNISI e SIFRA Srl, terminato in data 04.08.2020.

Nel 2021 sono iniziate le trattative per la stipula di un nuovo Accordo di Licenza esclusiva fra INSTM/UNIFI/UNISI e la ditta TECN.AV. Srl.

Inventori:

Nativi Cristina (UniFI) 20%, Richichi Barbara (UniFI) 7,5%, Fragai Marco (UniFI) 10%, Francesconi Oscar (UniFI) 7,5%, Baldoneschi Veronica (UniFI) 7,5% Magnani Agnese (UniSI) 20%, Leone Gemma (UniSI)10%, Lamponi Stefania (UniSI) 7,5%, Consumi Marco (UniSI) 10%.

Le pubblicazioni realizzate in relazione all'attività di ricerca svolta presso la consorzata Università di Firenze con il contributo di INSTM, relativamente al periodo 2018-2021, sono:





Anno	N° pubblicazioni
2018	41
2019	48
2020	39
2021	71
TOT	199

#### EVENTUALI CRITICITÀ RISCOSTRATE NELL'ATTIVITÀ DELL'ENTE TERZO ANCHE DI NATURA ECONOMICO-FINANZIARIA

E' confermata l'assenza di criticità sull'indebitamento dell'ente, come dimostrato dai bilanci annualmente trasmessi e disponibili nell'area Trasparenza del sito istituzionale ([http://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/bilanci\\_01.aspx](http://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/bilanci_01.aspx)), di conseguenza non si rilevano ricadute di responsabilità finanziaria sull'Università consorziata. In termini di responsabilità verso terzi le obbligazioni vengono assunte da INSTM in nome proprio e non per conto dei singoli consorziati e quindi la responsabilità verso terzi delle Università consorziate è limitata al fondo consortile e non comporta il coinvolgimento dei consorziati. L'Università consorziata partecipa alle deliberazioni del Consiglio Direttivo INSTM con un proprio rappresentante delegato del Rettore.

#### INDICAZIONI SULL'APPLICAZIONE NELL'ENTE DELLE NORMATIVE IN MATERIA DI TRASPARENZA ED ANTICORRUZIONE

In quanto "ente di diritto partecipato da pubbliche amministrazioni, che singolarmente non hanno il controllo ma nell'insieme configurano una totale partecipazione di soggetti pubblici", INSTM potrebbe rientrare nella definizione di cui all'articolo 2-bis, comma 2, lett. c) del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 così come modificato dall'art.3 comma 2 del decreto legislativo 97/2016 e quindi essere ricompreso nell'ambito soggettivo di applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza. Tuttavia, riguardo la nozione di "controllo per gli altri enti di diritto privato" di cui alla Delibera ANAC 1134/2017, per INSTM anche nel triennio 2018-2021 è riscontrata l'insussistenza delle tre categorie di requisiti, cumulativamente necessari per configurare il controllo pubblico negli enti di diritto privato diversi dalle società (1. Bilancio superiore a cinquecentomila euro / 2. Finanziamento maggioritario, per almeno due esercizi finanziari consecutivi nell'ultimo triennio da pubbliche amministrazioni con riferimento all'ultimo triennio / 3. Designazione della totalità dei titolari o dei componenti dell'organo d'amministrazione o di indirizzo da parte di pubbliche amministrazioni).

Ciò nonostante, a tutela e nell'interesse dei soggetti pubblici consorziati che ne promuovono l'osservanza per tutte le categorie di soggetti partecipati, il Consorzio INSTM attua la normativa in materia anticorruzione e trasparenza.

#### EVENTUALI ATTIVITÀ O CIRCOSTANZE DA CUI POSSA DERIVARE, ANCHE SOLO POTENZIALMENTE, PREGIUDIZIO ALL'UNIVERSITÀ



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

a titolo esemplificativo: previsioni di modifiche statutarie sostanziali, mancato adeguamento alla normativa vigente, mancata ricezione di documentazione che consenta il monitoraggio dell'Ente, assenza di attività, inerzia amministrativa, attività in potenziale concorrenza con le attività istituzionali dell'Università, presenza di potenziali conflitti di interessi.  
Nessuna.

ULTERIORI NOTE CON RIFERIMENTO AGLI INDIRIZZI GIÀ FORNITI DAGLI ORGANI DI ATENEIO O RICHIESTA DI ULTERIORI SPECIFICI INDIRIZZI

Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e Trasparenza (PTPCT) 2021-2023:  
[https://www.instm.it/public/02/39/PTPCT\\_INSTM\\_2021-2023.pdf](https://www.instm.it/public/02/39/PTPCT_INSTM_2021-2023.pdf)

PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE: Gli organi di indirizzo dell'ente hanno provveduto alla nomina del Prof. Andrea Caneschi quale "Responsabile per la trasparenza e la prevenzione della corruzione" di INSTM.

[http://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/altri\\_contenuti\\_corruzione/responsabile\\_per\\_la\\_trasparenza\\_e\\_p.aspx](http://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/altri_contenuti_corruzione/responsabile_per_la_trasparenza_e_p.aspx)

BILANCIO CONSUNTIVO esercizio 2021 (pag. 35 Assenza di finanziamento maggioritario dallo Stato nel triennio 2019/2021):

<https://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/bilanci.aspx>

**Per le sole partecipazioni in società, anche consortili o in forma cooperativa, cui si applicano le disposizioni del d.lgs n. 175 del 19 agosto 2016 (Testo Unico Società Partecipate - TUSP):**

ESISTENZA E INDICAZIONE DI EVENTUALI SOCIETÀ PARTECIPATE DALL'ENTE CONTROLLATO

Non applicabile.

ONERE COMPLESSIVO GRAVANTE A QUALSIASI TITOLO PER L'ANNO IN QUESTIONE SUL BILANCIO DELL'UNIVERSITÀ

Nessuno - Come previsto da Statuto (art. 4) le Università afferenti contribuiscono alla costituzione del Consorzio versando la quota una tantum all'atto dell'adesione. Non è quindi prevista una contribuzione annuale da parte delle Università consorziate.

EVENTUALE TRATTAMENTO ECONOMICO PERCEPITO DAL RAPPRESENTANTE DELL'UNIVERSITÀ



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

Ai rappresentanti in seno agli organi di governo spetta esclusivamente il rimborso delle spese a piè di lista per la partecipazione alle riunioni degli organi Consortili (non viene rilasciato il CUD).

#### NUMERO DEI DIPENDENTI DELL'ENTE

19 al 31/12/2021 come indicato nella sezione Personale dell'AREA TRASPARENZA sul sito istituzionale al seguente link

<https://www.instm.it/public/03/02/Costi%20personale%20consorzio%202021.pdf>

#### TRATTAMENTO ECONOMICO PERCEPITO DALL'ORGANO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE

Ai rappresentanti in seno agli organi di governo spetta esclusivamente il rimborso delle spese a piè di lista per la partecipazione alle riunioni degli organi Consortili (non viene rilasciato il CUD).

[https://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/organizzazione/titolari\\_di\\_incarichi\\_politici\\_di\\_amministrazione.aspx](https://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/organizzazione/titolari_di_incarichi_politici_di_amministrazione.aspx)

#### ESISTENZA DI CAUSE DI INCONFERIBILITÀ O INCOMPATIBILITÀ DELL'INCARICO DEL RAPPRESENTANTE

---

---

---

---

#### Per le sole società a controllo pubblico, definite nell'art. 2 del D.lgs. n.175/2016 lettere m) e b),

m) «società a controllo pubblico»: le società in cui una o più amministrazioni pubbliche esercitano poteri di controllo ai sensi della lettera b);

b) «controllo»: la situazione descritta nell'articolo 2359 del codice civile. Il controllo può sussistere anche quando, in applicazione di norme di legge o statutarie o di patti parasociali, per le decisioni finanziarie e gestionali strategiche relative all'attività sociale è richiesto il consenso unanime di tutte le parti che condividono il controllo;

#### APPLICAZIONE NELL'ENTE DEGLI OBBLIGHI GENERALI PREVISTI DAL D.LGS. N.175/2016

Non applicabile.

---

---

APPLICAZIONE NELL'ENTE DEGLI OBBLIGHI PREVISTI DALL'ART. 19 D.LGS. N.175/2016 gestione del personale e delle procedure di reclutamento secondo i principi di trasparenza, pubblicità e imparzialità e i principi previsti dall'art. 35, comma 3, del d.lgs n. 165/2001  
Non applicabile.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

---

APPLICAZIONE NELL'ENTE DEGLI OBBLIGHI PREVISTI DALL'ART. 6 D.LGS. N.175/2016  
organizzazione e gestione della società e adozione dei programmi di valutazione del rischio di  
crisi aziendale

Non applicabile.

---

APPLICAZIONE NELL'ENTE DEGLI OBBLIGHI PREVISTI DALL'ART. 22 D.LGS. N.175/2016  
applicazione del massimo livello di trasparenza sull'uso delle proprie risorse e sui risultati  
ottenuti, secondo le previsioni del d.lgs. n. 33/2013

Non applicabile.

---

**Link Area TRASPARENZA del sito istituzionale dell'Ente:**

<https://www.instm.it/consorzio/trasparenza.aspx>

**Link al Documento Programmatico Attività INSTM per il 2022 (con prospettiva triennale):**

[https://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/disposizioni\\_generali/atti\\_generali/documenti\\_di\\_programmazione.aspx](https://www.instm.it/consorzio/trasparenza/prova/disposizioni_generali/atti_generali/documenti_di_programmazione.aspx)

DATA 25/07/2022

FIRMA