



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA PERIODO DAL Luglio 2019 AL Luglio 2020

ENTE TERZO: CINI - CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA

RAPPRESENTANTE DELL'UNIVERSITÀ Prof. Alberto Del Bimbo

DURATA DEL MANDATO dal 2019 al 2021

INDICAZIONI SUL SETTORE DI ATTIVITÀ IN CUI OPERA L'ENTE

Il CINI (<http://www.conorzio-cini.it/>) è un Consorzio tra Università pubbliche italiane per lo sviluppo di attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico nel settore dell'Informatica, costituito con atto sottoscritto in data 6 dicembre 1989.

Il CINI è riconosciuto con DM pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 125 del 29.05.92 e posto sotto la vigilanza del Ministero competente per l'Università e la Ricerca.

L'Università degli Studi di Firenze ha aderito al CINI come socio in data 26/03/07.

Attualmente le università pubbliche che partecipano al Consorzio sono 47, coinvolgendo 1300+ ricercatori delle Università consorziate nei due unici settori scientifico disciplinari (SSD) rilevanti per l'informatica:

- INF/01 - Informatica;
- ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione dell'informazione.

Le Università del territorio regionale toscano che partecipano al Consorzio includono l'Università di Firenze, l'Università di Pisa, l'Università di Siena e l'IMT di Lucca.

Il CINI, rappresentando la quasi totalità dell'Informatica accademica italiana, mira a creare valore aggiunto alle Università consorziate, curando a livello nazionale i più ampi interessi scientifici e formativi nel campo dell'informatica e delle ICT, promuovendo e coordinando attività scientifiche, di ricerca e di trasferimento, sia di base sia applicative, di concerto con le comunità scientifiche nazionali di riferimento.

Il CINI persegue i suoi obiettivi garantendo la completa auto sostenibilità dal punto di vista economico e finanziario, a prescindere dal contributo FFO di cui è comunque beneficiario attraverso la partecipazione a bandi competitivi.

Il CINI ha partecipato alla VQR 2004-2010, collocandosi terza tra le dieci strutture consortili nell'Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione e ha partecipato alla ultima VQR per gli anni 2011-2014.

Lo statuto del CINI, pubblicato su G.U. n° 168 del 20.07.2012, stabilisce che sono strutture del Consorzio le Unità di Ricerca costituite su base locale presso i consorziati e i Laboratori Nazionali (Art. 6), istituiti dal Consiglio Direttivo in carica, che ne nomina i Direttori (Art. 7). I Laboratori Nazionali sono istituiti al fine di garantire il raggiungimento degli scopi istituzionali del Consorzio.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

Attualmente sono istituiti i Laboratori Nazionali con personale docente dei vari Dipartimenti delle Università, nonché Nodi presso le Unità di ricerca. In particolare, 11 Laboratori nazionali, di cui:

- 10 tematici, a rete, con Nodi distribuiti sul territorio nazionale:
 - AIIS: Artificial Intelligence and Intelligent Systems
 - AsTech: Assistive Technologies
 - Big Data
 - CFC: Competenze ICT – Formazione – Certificazione
 - Cybersecurity
 - Embedded Systems and Smart Manufacturing
 - InfoLife: Metodi Formali e Algoritmici per le Scienze della Vita
 - Informatica & Scuola
 - Informatica & società
 - Smart Cities and Communities
- 1 presso l'Università di Napoli Federico II Lab. ITeM "Carlo Savy"

Sono coinvolti oltre 50 Dipartimenti di Atenei soci e non, come Sedi CINI o Nodi di Laboratori, con l'avvio di attività di collaborazione e relative convenzioni.

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE ATTIVITÀ REALIZZATE NEL PERIODO

I progetti che il CINI sviluppa presso le sedi distaccate delle Università sono regolati tramite apposite convenzioni che definiscono i termini del coinvolgimento delle Parti nei progetti stessi. Ai fini della Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), il CINI si impegna ad ascrivere all'Università i finanziamenti ricevuti dall'Ente Finanziatore per progetti derivanti dalla partecipazione congiunta a programmi di ricerca nazionali e internazionali, in quota parte per le spese riferite al personale dell'Università coinvolto sui progetti.

A livello internazionale, il CINI:

- è membro dell'Executive board della BDVA (Big Data Value Association) che ha lanciato la parte privata nella cPPP (Contractual Public Private Partnership) sui Big Data Value;
- partecipa alle attività di Ecsel JU, Artemis JTI, NESSI (Networked European Software and Services Initiative);
- è membro attivo dell'European Forum for ICST (EFICST) e di Informatics Europe (IE);
- tramite il National Expert Group, supporta attivamente il Delegato italiano per il Comitato ICT del programma Horizon 2020.

A livello nazionale, il CINI:

- collabora attivamente con la Presidenza del Consiglio dei Ministri e alcuni Ministeri;
- è coinvolto, grazie anche ad accordi quadro, in progetti di ricerca, trasferimento tecnologico e di alta formazione con i principali attori del sistema industriale nazionale e con soggetti sia pubblici sia privati;
- collabora con le principali Associazioni Nazionali dei professionisti dell'ICT.



AREA Affari Generali e Legali

Nel corso del 2019 il CINI ha realizzato un valore della produzione pari ad euro 5.005.363 con un incremento di euro 2.198.946 rispetto all'anno precedente. Questo valore corrisponde in percentuale ad un incremento del 78%. Nel 2019 si è quindi fortemente accentuato il trend crescente del valore della produzione rispetto agli esercizi precedenti, facendo registrare il valore assoluto più alto degli ultimi 10 anni. Si riporta qui di seguito il valore della produzione suddiviso tra ricerca e formazione e per tipologia di attività.

CINI - Valore della Produzione 2018 -2019					
	2019	%	2018	%	Δ
<i>Ricerca</i>	4.898.803	98%	2.505.875	89%	2.392.928
<i>Formazione</i>	106.560	2%	300.542	11%	-193.982
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	5.005.363	100%	2.806.417	100%	2.198.946
	2019	%	2018	%	Δ
PROGETTI NAZIONALI E PA	1.575.626	31%	500.124	18%	1.075.502
PROGETTI EUROPEI	1.496.682	30%	1.285.141	46%	211.541
ATTIVITA' CONTO/TERZI	1.933.055	39%	1.021.152	36%	911.903
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	5.005.363	100%	2.806.417	100%	2.198.946

Da evidenziare che il CINI:

- Ha un accordo strategico pluriennale con il MIUR per la realizzazione del progetto Programma il Futuro (code.org in Italia), che ha coinvolto globalmente sinora più di un milione di studenti;
- Ha stipulato un accordo quadro col Dip. delle informazioni per la Sicurezza della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Nell'ambito di questo accordo quadro sono attualmente in atto progetti finalizzati alla formazione specialistica e allo sviluppo di soluzioni innovative in ambito cybersecurity;
- Ha una Convenzione operativa con CRUI per attività verso il Ministero di Giustizia;
- Ha una convenzione operativa con CINECA;
- È coinvolto, grazie anche ad accordi quadro, in progetti di ricerca, trasferimento tecnologico e di alta formazione con i principali player del sistema industriale nazionale e con consorzi sia pubblici sia privati. In questo contesto, il consorzio svolge, tra l'altro, il ruolo di capofila in numerosi progetti finanziati a livello comunitario, nazionale e regionale;
- Collabora con le principali associazioni nazionali dei professionisti dell'ICT;
- Ha realizzato il libro bianco "Il Futuro della Cyber Security in Italia" e il "Framework Nazionale per la Cybersecurity e la Data Protection", per supportare le organizzazioni che necessitano di strategie e processi volti alla protezione dei dati personali e alla sicurezza cyber. Il documento introduce contributi volti a cogliere gli aspetti fondamentali legati alla protezione dei dati secondo quanto previsto nel Regolamento GDPR;
- A febbraio 2020 ha lanciato la quarta conferenza nazionale in tema di Cybersecurity: ITASEC20;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

- Ha lanciato il programma Cyberchallenge.IT per selezionare e formare talenti per la squadra nazionale dei Cyber defender. Nel 2020 è stata realizzata la V edizione del programma totalmente in modalità on line;
- È il co-fondatore del “Comitato nazionale per la ricerca in Cybersecurity”.
- Nell’ambito del Laboratorio nazionale di Artificial Intelligence and Intelligent Systems ha definito il documento strategico “AI for Future Italy - The CINI Vision and Recommendations for Italian AI”;
- A marzo 2019 ha lanciato la prima conferenza nazionale ITAL-IA organizzata dal Lab Nazionale di AIIS;
- A settembre 2019 ha lanciato la quarta conferenza nazionale sulle Smart Cities: I-Cities19;
- Attualmente il Consorzio sta concorrendo a numerose proposte progettuali che coinvolgono i molteplici Nodi dei Laboratori Nazionali delle Università, e in cui i vincoli di partnership hanno impedito la compresenza di molteplici Università italiane.

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

L’adesione al CINI:

- consente la partecipazione dei docenti e ricercatori di UNIFI alle attività di ricerca dei Laboratori Nazionali su tematiche di grande rilevanza scientifica. In particolare sono coinvolti gruppi di ricerca dei dipartimenti di Ingegneria dell’Informazione, Matematica e Informatica e Statistica. Tra le attività notevoli il progetto con RFI (Rete Ferroviaria Italiana) per la realizzazione di un sistema di visione artificiale per veicolo mobile per la sicurezza ferroviaria (DINFO) e la partecipazione attiva all’iniziativa “NVIDIA AI Nation” sul tema Intelligenza Artificiale.
- consente la partecipazione a progetti europei e nazionali in cui i vincoli di partnership impediscono oggettivamente o formalmente la compresenza di molteplici Università italiane;
- favorisce lo sviluppo delle relazioni con le comunità di ricerca italiane di riferimento per l’informatica (gruppi nazionali: GRIN, GII, CNR);
- salvaguardia, tramite il posizionamento nazionale e internazionale del Consorzio stesso, la partecipazione non onerosa dei docenti dell’Università di Firenze a numerosi organismi di rilievo nazionale ed europeo;
- offre un osservatorio privilegiato utile ad una partecipazione di successo ai programmi di ricerca europei e nazionali, senza, peraltro, che tutto ciò comporti alcun onere finanziario.

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

Dal punto di vista di bilancio il Consorzio è in buona salute;

- il risultato di bilancio del CINI nell’esercizio fiscale 2019 è positivo;
- non vi sono debiti del CINI che possano configurare una eventuale ricaduta di responsabilità finanziaria sull’Ateneo;
- il Consorzio non ha mutui in essere.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

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

Il CINI applica e segue le normative in materia di Trasparenza e Anticorruzione. Per dettagli si veda la sezione Amministrazione Trasparente del sito web:

<https://www.consorzio-cini.it/index.php/it/amministrazione-trasparente/520-altri-contenuti>

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

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 ATENEUM O RICHIESTA DI ULTERIORI SPECIFICI INDIRIZZI

Nessuna

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

Per i dettagli, verificare la sezione Amministrazione Trasparente del sito web del CINI:

<https://www.consorzio-cini.it/index.php/it/amministrazione-trasparente/143-enti-controllati/795-societa-partecipate>

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

Nessun onere



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

EVENTUALE TRATTAMENTO ECONOMICO PERCEPITO DAL RAPPRESENTANTE DELL'UNIVERSITÀ

Nessun compenso

NUMERO DEI DIPENDENTI DELL'ENTE

CINI - Personale		
	2019	2018
<i>Dipendenti TI</i>	4	2
<i>Dipendenti TD</i>	9	14
<i>Borsisti</i>	2	1
<i>Collaboratori</i>	215	235
TOTALE	230	252

TRATTAMENTO ECONOMICO PERCEPITO DALL'ORGANO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE

Nessun compenso

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

Nessuna

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;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

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

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

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

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

DATA 13/7/2020

FIRMA

