



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG"

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento



QUADRO A.1

A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

SETTORI DI RICERCA NEI QUALI OPERA IL DIPARTIMENTO.

Il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali (DTG) è un Dipartimento tematico centrato sui temi dell'Ingegneria Gestionale, della Meccatronica e dell'Innovazione Meccanica, sviluppati con un approccio integrato ben riassunto dall'espressione Engineering and Management. Mediante tale approccio, le ricerche nei campi gestionale, meccanico e meccatronico si integrano e si completano all'interno della Struttura, che da questa sintesi trae valore e spunti di innovazione.

OBIETTIVI DI RICERCA PLURIENNALI, MODALITÀ DI REALIZZAZIONE, MODALITÀ DI MONITORAGGIO.

Il DTG si pone, nel medio termine, l'obiettivo strategico di divenire un polo di eccellenza a livello internazionale nel campo dell'Engineering and Management, declinato sia nell'ambito dell'ingegneria industriale che nell'ambito economico-gestionale, in grado di confrontarsi con le grandi scuole europee e americane. Questo profilo corrisponde alla domanda di innovazione che proviene dal contesto economico e industriale ed al DNA del DTG.

Gli obiettivi specifici di ricerca del DTG per il triennio 2015-17, coerenti con l'obiettivo strategico del Dipartimento e gli obiettivi strategici dell'Ateneo si possono riassumere sinteticamente nei seguenti punti:

1. CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO DELLE ATTREZZATURE SCIENTIFICHE DEL DIPARTIMENTO.

Il DTG, essendo un Dipartimento relativamente giovane, ha la necessità di consolidare ed insieme aumentare la disponibilità di attrezzature scientifiche per la ricerca con particolare riferimento, sia alle apparecchiature per misure sperimentali, che alle reti di calcolo.

Le azioni associate a questo obiettivo sono le seguenti:

Azione 1.1 - Consolidare ed aumentare le grandi attrezzature scientifiche.

Questa azione verrà monitorata considerando i seguenti indicatori quantitativi:

Indicatore 1.1a - Valore delle grandi attrezzature scientifiche

Indicatore 1.1b - Costo annuo della manutenzione e del materiale di consumo per grandi attrezzature scientifiche

Azione 1.2 - Consolidare i cluster di calcolo ed aumentare la loro capacità di elaborazione dati.

Questa azione verrà monitorata considerando i seguenti indicatori quantitativi:

Indicatore 1.2a - Capacità di calcolo complessiva della struttura

L'anno di scadenza dell'obiettivo è il 2017, il monitoraggio ha cadenza annuale ed il primo riesame è previsto nel 2015.

2. CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL DIPARTIMENTO

Il DTG, in coerenza con l'obiettivo strategico di divenire un polo di eccellenza a livello internazionale nel campo dell'Engineering and Management, ha la necessità di consolidare ed aumentare le pubblicazioni su riviste internazionali e le presentazioni a congressi e conferenze internazionali. Operando prevalentemente nello specifico settore della ricerca applicata e della ricerca tecnologica il DTG ha poi la necessità di aumentare il numero dei brevetti industriali ai quali partecipa in particolare in ricerche condivise o finanziate da gruppi industriali.

Le azioni associate a questo obiettivo sono le seguenti:

Azione 2.1 - Consolidare ed aumentare il numero di pubblicazioni su qualificate riviste internazionali.

Questa azione verrà monitorata considerando i seguenti indicatori quantitativi:

Indicatore 2.1a - Numero annuo delle pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate ISI o SCOPUS

Indicatore 2.1b - Numero annuo delle citazioni secondo le rilevazioni ISI e SCOPUS

Azione 2.2 - Consolidare ed aumentare il numero delle presentazioni a congressi internazionali.

Questa azione verrà monitorata considerando i seguenti indicatori quantitativi:

Indicatore 2.2a - Numero annuo delle presentazioni a congressi e conferenze internazionali

Indicatore 2.2b - Numero annuo delle presentazioni ad invito a congressi internazionali.

Azione 2.3 - Aumentare il numero di brevetti industriali.

Questa azione verrà monitorata considerando i seguenti indicatori quantitativi:

Indicatore 2.3a - Numero annuo di brevetti industriali

L'anno di scadenza dell'obiettivo è il 2017, il monitoraggio ha cadenza annuale ed il primo riesame è previsto nel 2015.

3. INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA RICERCA DEL DIPARTIMENTO

Il DTG, in coerenza con l'obiettivo strategico di divenire un polo di eccellenza a livello internazionale nel campo dell'Engineering and Management, ha la necessità di consolidare ed aumentare le collaborazioni con università, enti di ricerca ed aziende industriali internazionali e di aumentare gli scambi di ricercatori, dottorandi ed assegnisti in / out a livello internazionale.

Le azioni associate a questo obiettivo sono le seguenti:

Azione 3.1 - Consolidare ed aumentare le collaborazioni con università, enti di ricerca ed aziende industriali internazionali.

Questa azione verrà monitorata considerando i seguenti indicatori quantitativi:

Indicatore 3.1a - Numero annuo delle pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate ISI o SCOPUS con co-autori stranieri

Indicatore 3.1b - Numero di docenti che fanno parte di panel di revisione (progetti europei, agenzie internazionali della ricerca, comitati editoriali su riviste internazionali, commissioni di valutazione di PhD esteri, etc.).

Indicatore 3.1c - % dei fondi di Ricerca del Dipartimento su bandi competitivi internazionali.

Indicatore 3.1d - % dei fondi di Ricerca del Dipartimento finanziati da aziende internazionali

Azione 3.2 - Consolidare ed aumentare gli scambi di ricercatori, dottorandi, assegnisti e studenti in / out a livello internazionale.

Questa azione verrà monitorata considerando i seguenti indicatori quantitativi:

Indicatore 3.2a - Durata totale annua dei tempi di permanenza internazionale di ricercatori, dottorandi e assegnisti in / out

Indicatore 3.2b - % dei dottorandi ed assegnisti stranieri

Indicatore 3.2c - numero di flussi Erasmus attivati per la mobilità studentesca.

L'anno di scadenza dell'obiettivo è il 2017, il monitoraggio ha cadenza annuale ed il primo riesame è previsto nel 2015.

Le attività di monitoraggio e riesame vengono condotte dalla Commissione Scientifica di Dipartimento, avvalendosi del servizio informatico e di quello amministrativo del dipartimento per la raccolta e la elaborazione dei dati.

Sezione B - Sistema di gestione

QUADRO B.1 B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

La struttura organizzativa del DTG dedicata alla pianificazione, al monitoraggio ed all'incentivazione delle attività di ricerca del Dipartimento è costituita dai seguenti organi:

- Direttore di Dipartimento
- Giunta di Dipartimento
- Consiglio di Dipartimento
- Commissione Scientifica di Dipartimento

In particolare la Commissione Scientifica di Dipartimento propone le politiche di qualità della ricerca, si occupa del monitoraggio e della valutazione delle attività di ricerca all'interno del Dipartimento, avvalendosi del servizio informatico e di quello amministrativo per la raccolta e la elaborazione dei dati. La Commissione Scientifica si occupa anche dell'applicazione dei criteri di ripartizione dei fondi di ricerca (ex-60%, assegni di ricerca, progetti di ateneo, etc.) all'interno del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento valuta le relazioni sulle attività di ricerca presentate dalla Commissione Scientifica, delibera le politiche di qualità della ricerca e la ripartizione dei fondi di ricerca proposte dalla Commissione Scientifica sentito il parere della Giunta di Dipartimento.

Il Direttore rappresenta il Dipartimento, direttamente o mediante un suo delegato, nelle commissioni di Ateneo che si occupano di ricerca, garantisce il co-ordinamento e la corretta distribuzione delle risorse dipartimentali tra le diverse attività di ricerca.

QUADRO B.1.b B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Ingegneria Economico Gestionale	FILIPPINI Roberto		25
2.	Meccanica Applicata alle Macchine	ROSSI Aldo		13
3.	Impianti Industriali Meccanici	PERSONA Alessandro		12
4.	Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine	QUARESIMIN Marino		11
5.	Metallurgia	BONOLLO Franco		10

6.	Energetica	LAZZARIN Renato	9
7.	Analisi matematica e Geometria	ZANELLA Corrado	3
8.	Ricerca Operativa e Statistica	SALMASO Luigi	5
9.	Area dell'Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	ZIGLIOTTO Mauro	14
10.	Tecnologia Meccanica	BERTI Guido	3

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Management, Entrepreneurship and Innovation	MUFFATTO Moreno (INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII)	3	
2.	Operations Research: Methods and Applications	FISCHETTI Matteo (INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI)	4	
3.	Power electronics	TENTI Paolo (INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI)	6	
4.	Electromagnetic compatibility	BERTOCCO Matteo (INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI)	2	TRAMARIN Federico (CNR-IEIIT)
5.	Riabilitazione Robotica	MASIERO Stefano (NEUROSCIENZE - DNS)	3	Armani Mario, Ferlini Gregorio, Chiasera Alice, Minto Simone

	QUADRO B.2	B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

	QUADRO B.3	B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

	QUADRO C.1.a	C.1.a Laboratori di ricerca
---	---------------------	------------------------------------

ACUSTICA APPLICATA: Misure di livello della pressione sonora, esposizione al rumore, vibrazione, tempo di riverberazione, potere fonoisolante e intensimetria

AUTOMAZIONE E ROBOTICA: Analisi di sistemi deformabili multicorpo, dinamica, controllo e calibrazione di robot industriali, visione artificiale, misura delle vibrazioni di componenti meccanici, studio di sistemi ad ultrasuoni

ELETTROTECNICA: Studio di valvole e iniettori elettromagnetici, dispositivi a induzione per riscaldamento e fusione a levitazione magnetica di metalli, applicazioni industriali dei plasmi

FATICA MULTIASSIALE: Analisi dello stato di tensione/deformazione e dell'evoluzione del danneggiamento in componenti strutturali in condizioni di laboratorio o di esercizio

GESTIONE DEI SISTEMI DI IMPRESA: Gestione della produzione e logistica, lean management, operations management, personalizzazione di prodotto, sviluppo nuovi prodotti, gestione dei servizi, ottimizzazione dei processi aziendali, Statistica e analisi dei dati, design of experiments

IMPIANTI MECCANICI E LOGISTICA: Ricerca applicata negli Impianti Industriali Meccanici e Logistica. Analisi efficienza workstations e sistemi logistici con Motion Capture System

LOGISTICA: Analisi e sviluppo di metodologie e criteri generali per la pianificazione, progettazione, realizzazione e gestione degli impianti industriali e sistemi logistici

MATERIALI 1: METALLOGRAFIA: Caratterizzazioni metallurgiche di base: analisi quantometrica, microscopia ottica con analisi d'immagine, durezza e microdurezza, prove di corrosione accelerata, analisi termica

MATERIALI 2: CARATTERIZZAZIONI AVANZATE: Caratterizzazioni microstrutturali e difettologiche: microscopia elettronica in trasmissione, microscopia elettronica a scansione ESEM e FEG, con detector EDS e EDSD, diffrattometria di raggi X, prove radiografiche

MECCANICA SPERIMENTALE: Determinazione delle caratteristiche meccaniche di materiali da costruzione tradizionali ed innovativi (compositi e nano compositi a matrice polimerica).

MECCATRONICA INTEGRATO: Attività sperimentali di ricerca nei settori caratterizzanti l'ingegneria meccatronica, ovvero la meccanica applicata, i controlli automatici, l'elettronica industriale, di potenza e dell'energia e gli azionamenti elettrici

NANOFLUIDI: Misure di proprietà termodinamiche, termofisiche e di trasporto dei nano-fluidi

TECNOLOGIE E SISTEMI DI IMPRESE: Studio dell'economia e gestione dell'innovazione con particolare interesse per le tecnologie dell'informazione e della

comunicazione in rete, Business Intelligence e Knowledge Management.

TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE: Sperimentazione di operazioni di micro formatura. Modellazione numerica di processi di formatura di metalli e polimeri.

Analisi sperimentale di deformazioni in campo plastico

TERMOTECNICA: Misure di coefficienti di scambio termico, delle proprietà termodinamiche e termofisiche, valutazione delle prestazioni degli scambiatori di calore

QUADRO C.1.b | **C.1.b Grandi attrezzature di ricerca**

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Reometro	LONGO Giovanni Antonio	Energy, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	09
2.	Transient Hot Disk	LONGO Giovanni Antonio	Energy, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
3.	DLS nano-sizer	LONGO Giovanni Antonio	Energy, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
4.	Circuito per la condensazione/vaporizzazione di fluidi frigorigeni	LONGO Giovanni Antonio	Energy, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
5.	Circuito prova scambiatori aria/aria	LONGO Giovanni Antonio	Energy, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	1999	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
6.	Camera climatica	LONGO Giovanni Antonio	Energy, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
7.	Circuito prova nanofluidi	LONGO Giovanni Antonio	Energy, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
8.	Piattaforma fonometrica Brüel & Kjær	LAZZARIN Renato	Energy, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	1999	Interna allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
9.	Microscopio Elettronico a Scansione con microsonda EDS e detector EBSD	BONOLLO Franco	Energy, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
10.	Microscopio elettronico a trasmissione	BONOLLO Franco	Energy, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
11.	Sistema per prove radiografiche	BONOLLO Franco	Energy, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09

12.	Cella robotizzata	CARACCIOLO Roberto	Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
13.	Vibrometro laser e sistema di acquisizione e processamento di dati per l'analisi modale sperimentale	CARACCIOLO Roberto	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
14.	Shaker elettrodinamico controllato in retroazione dotato di condizionatori di segnale e sensori piez	CARACCIOLO Roberto	Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
15.	Sistema integrato di Motion Capture	PERSONA Alessandro	Physical Sciences and Engineering, e-Infrastructures	Interni, Altri Fondi	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
16.	Sistema di prova materiali	QUARESIMIN Marino	Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2000	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
17.	Sistema di prova materiali	QUARESIMIN Marino	Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
18.	Sistema di prova materiali	QUARESIMIN Marino	Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
19.	Sistema di prova materiali in temperatura	QUARESIMIN Marino	Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
20.	Banco prova strutture	QUARESIMIN Marino	Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
21.	Torre di caduta	QUARESIMIN Marino	Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
22.	Ultracriomicrotomo	QUARESIMIN Marino	Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09

In condivisione con altre strutture (inserirle dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
23.	Diffratometro a Raggi X	BONOLLO Franco	Energy, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2000	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09

24.	Microscopio Elettronico a Scansione ESEM con microsonda EDS	BONOLLO Franco	Energy, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
25.	Sistema di microsinterizzazione laser MSL50	BARIANI Paolo Francesco	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
26.	Sistema di sonda per microanalisi chimica e heating stage	BARIANI Paolo Francesco	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
27.	Sistema misura basato su profilometria ottica in modalità interferometrica e confocale	BARIANI Paolo Francesco	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
28.	Sistema di lavorazione Ultrapreciso a 5 assi - KUGLER Micromaster 3X	BARIANI Paolo Francesco	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
29.	Sistema SEM ambientale	BARIANI Paolo Francesco	Physical Sciences and Engineering	Interni	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
30.	BOSE Planar Biaxial System, System Id.: 100402	NATALI Arturo	Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09
31.	Complesso toroidale di RFX-mod	BETTINI Paolo, CHITARIN Giuseppe, GIUDICOTTI Leonardo, GNESOTTO Francesco, MARTIN Piero, SONATO Piergiorgio, ZOLLINO Giuseppe	Energy, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09, 02
32.	Sistema di alimentazione di RFX-mod, con sottostazione e convertitori statici	BETTINI Paolo, CHITARIN Giuseppe, GNESOTTO Francesco, SONATO Piergiorgio, ZOLLINO Giuseppe	Energy, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09
33.	Sistemi di misura ed acquisizione dati di RFX-mod	BETTINI Paolo, CHITARIN Giuseppe, GNESOTTO Francesco, SONATO Piergiorgio, ZOLLINO Giuseppe	Energy, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09
34.	Sistemi di Magneti di RFX-mod	BETTINI Paolo, CHITARIN Giuseppe, GNESOTTO Francesco, SONATO Piergiorgio, ZOLLINO Giuseppe	Energy, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09

QUADRO C.1.c

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Biblioteca Centrale di Ingegneria	56.864	31.372	3.117
2.	Biblioteca di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali	6.343	1.445	195

Quadro C.2 - Risorse umane

QUADRO C.2.a

C.2.a Personale

Professori Ordinari

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BONOLLO	Franco	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/21
2.	CARACCILO	Roberto	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/13
3.	FILIPPINI	Roberto	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/35
4.	FORZA	Cipriano	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/35
5.	LAZZARIN	Paolo	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/14
6.	LAZZARIN	Renato	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/10
7.	LONGO	Giovanni Antonio	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/10
8.	PERSONA	Alessandro	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/17
9.	QUARESIMIN	Marino	Professore Straordinario	09	09	ING-IND/14
10.	ROMANIN JACUR	Giorgio	Professore Ordinario	01	01	MAT/09
11.	ROSSI	Aldo	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/13
12.	SALMASO	Luigi	Professore Straordinario	13	13	SECS-S/01
13.	VINELLI	Andrea	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/35
14.	ZANELLA	Corrado	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
15.	ZIGLIOTTO	Mauro	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/32

Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BERTI	Guido	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/16
2.	BIAZZO	Stefano	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/35
3.	BIROLO	Adriano	Professore Associato confermato	13	13	SECS-P/01
4.	BOLISANI	Ettore	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/35
5.	CHITARIN	Giuseppe	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/31
6.	GAMBERI	Mauro	Professore Associato non confermato	09	09	ING-IND/17
7.	MACOR	Alarico	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/09
8.	MATTAVELLI	Paolo	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01
9.	NOSELLA	Anna	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/35

10.	OBOE	Roberto	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/04
11.	PANIZZOLO	Roberto	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/35
12.	ROSATI	Giulio	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/13
13.	SCARSO	Enrico	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/35
14.	TREVISANI	Alberto	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/13
15.	VERBANO	Chiara	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/35
16.	ZAMBON	Andrea	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/21

Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BATTINI	Daria	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/17
2.	BERTO	Filippo	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/14
3.	BOSCHETTI	Giovanni	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/13
4.	CARMIGNATO	Simone	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/16
5.	CASARINO	Valentina	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
6.	CORAIN	Livio	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/01
7.	DANESE	Pamela	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/35
8.	FACCIO	Maurizio	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/17
9.	FERRO	Paolo	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/21
10.	LAVRAUW	Michel	Ricercatore non confermato	01	01	MAT/03
11.	MASI	Massimo	Ricercatore non confermato	09	09	ING-IND/08
12.	NORO	Marco	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/10
13.	REGGIANI	Monica	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
14.	RICHIEDEI	Dario	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/13
15.	SGARBOSSA	Fabio	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/17
16.	SONA	Alessandro	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/07
17.	TIMELLI	Giulio	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/21
18.	TRENTIN	Alessio	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/35
19.	ZAPPALORTO	Michele	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/14
20.	ZILIO	Claudio	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/10

Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
----	---------	------	-----------	----------	----------	-----

1.	BERNARDEL	Flora	Assegnista	09	09	ING-IND/35
2.	FABRIZI	Alberto	Assegnista	09	09	ING-IND/21
3.	KRAL	Giorgio	Assegnista	09	09	ING-IND/21
4.	MACCHION	Laura	Assegnista	09	09	ING-IND/35
5.	MONTI	Manuel	Assegnista	09	09	ING-IND/16
6.	OSCARI	Fabio	Assegnista	09	09	ING-IND/13
7.	PERIN	Elisa	Assegnista	09	09	ING-IND/35
8.	PETUCCO	Andrea	Assegnista	09	09	ING-INF/01
9.	ZAMMUNER	Davide	Assegnista	09	09	ING-IND/13

Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ABDOLSHAH	Saeed	Dottorando	09	09	ING-IND/13
2.	AFSHAR HOSSEINABADI	Reza	Dottorando	09	09	ING-IND/14
3.	AGOSTINI	Lara	Dottorando	09	09	ING-IND/35
4.	AICHNER	Thomas	Dottorando	09	09	ING-IND/35
5.	ANDRIOLO	Alessandro	Dottorando	09	09	ING-IND/17
6.	APRILE	Daniele	Dottorando	09	09	ING-IND/31
7.	BAGARELLA	Giacomo	Dottorando	09	09	ING-IND/10
8.	BASSAN	Fabio	Dottorando	09	09	ING-IND/21
9.	BASTIANON	Eugenio	Dottorando	09	09	ING-IND/35
10.	BELLOMARE	Filippo	Dottorando	09	09	ING-IND/10
11.	BELMONTE	Enrico	Dottorando	09	09	ING-IND/14
12.	BISULLI	Mirko	Dottorando	08	08b	ICAR/22
13.	BORDIGNON	Paolo	Dottorando	13	13	SECS-S/01
14.	BOSCARI	Stefania	Dottorando	09	09	ING-IND/35
15.	CALZAVARA	Martina	Dottorando	09	09	ING-IND/17
16.	CAMPAGNOLO	Alberto	Dottorando	09	09	ING-IND/14
17.	CARRARO	Matteo	Dottorando	09	09	ING-IND/32
18.	CARRARO	Paolo Andrea	Dottorando	09	09	ING-IND/14
19.	CARROZZO	Anna Eleonora	Dottorando	13	13	SECS-S/01
20.	CASCINI	Alessandro	Dottorando	09	09	ING-IND/17
21.	COLLA	Laura	Dottorando	09	09	ING-IND/10
22.	CONTIERO	Enrico	Dottorando	09	09	ING-IND/35
23.	CREMA	Maria	Dottorando	09	09	ING-IND/35
24.	D'ANDREA	Antonio	Dottorando	09	09	ING-INF/05
25.	DA GIAU	Alessandro	Dottorando	09	09	ING-IND/35
26.	FERRARO	Stefano	Dottorando	09	09	ING-IND/21
27.	FINETTO	Christian	Dottorando	09	09	ING-IND/13
28.	FIORESE	Elena	Dottorando	09	09	ING-IND/21
29.	GALLO	Pasquale	Dottorando	09	09	ING-IND/14

30.	GRAZIANI	Alessandro	Dottorando	09	09	ING-IND/17
31.	LOLLI	Michela	Dottorando	09	09	ING-IND/35
32.	MARANGON	Christian	Dottorando	09	09	ING-IND/14
33.	MINTO	Simone	Dottorando	09	09	ING-IND/13
34.	PALOMBA	Ilaria	Dottorando	09	09	ING-IND/13
35.	PERETTI	Umberto	Dottorando	09	09	ING-IND/17
36.	PILASTRO	Davide	Dottorando	09	09	ING-INF/04
37.	PILATI	Francesco	Dottorando	09	09	ING-IND/17
38.	PONTEFISSO	Alessandro	Dottorando	09	09	ING-IND/14
39.	RAFFAELLI	Giovanni	Dottorando	09	09	ING-IND/21
40.	RICCI	Roberto	Dottorando	09	09	ING-INF/07
41.	SANDRIN	Enrico	Dottorando	09	09	ING-IND/35
42.	SANTARELLI	Giulia	Dottorando	09	09	ING-IND/17
43.	TINAZZI	Fabio	Dottorando	09	09	ING-IND/32
44.	VISENTIN	Claudia	Dottorando	09	09	ING-IND/13
45.	VIVIAN	Michele	Dottorando	09	09	ING-INF/05
46.	ZAMBERLAN	Daniel	Dottorando	09	09	ING-IND/35

Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

▶ QUADRO C.2.b	C.2.b Personale tecnico-amministrativo
---	---

Personale di ruolo

Area Amministrativa	4
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	10
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	2
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Personale con contratto a tempo determinato
--

Area Amministrativa	1
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	1
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0

