

All. 2 - Tabella riassuntiva degli obiettivi dichiarati nelle Schede SUA-RD e relativi indicatori		
DIPARTIMENTO	OBIETTIVO	INDICATORE SELEZIONATO
DICEA	Qualità della ricerca	verifica del mantenimento di una produzione media per membro del dipartimento pari ad una pubblicazione all'anno su rivista scientifica, di tipo internazionale "ISI-Scopus" per i settori bibliometrici, e di una rivista in classe A, o tre pubblicazioni (riviste o monografie) altrimenti classificate, secondo la classificazione ANVUR del 18/02/2014 per i settori non bibliometrici.
	Attrazione di risorse	a) verifica periodica dell'aggiornamento del sito web per ogni area e/o sezione relativamente alla produzione scientifica (aggiornamento delle pubblicazioni) e alla descrizione delle specifiche competenze (attività, attrezzature). b) verifica del numero di domande per l'accesso ai finanziamenti e valutazione dell'andamento rispetto all'anno precedente; verifica del mantenimento o superamento di un valore totale medio annuale di fondi ottenuti pari a 250.000 €.
	Mobilità e internazionalizzazione	Verifica del mantenimento o incremento, rispetto all'anno precedente, del numero di azioni che favoriscono la mobilità progetti COAST, visiting internazionali); verifica del mantenimento o incremento del numero di pubblicazioni scientifiche o proposte di ricerca in collaborazione con ricercatori internazionali.
	Alta formazione	Verifica del mantenimento o incremento dell'ammontare dei mesi impiegati all'estero da parte di dottorandi o laureandi rispetto all'anno precedente.
	Impatto sul territorio	Pubblicazione sul sito web del Dipartimento di "selected papers", premi, "International awards", riconoscimenti, "invited lectures". verifica del mantenimento o incremento, rispetto all'anno precedente, del numero di borse e assegni di ricerca cofinanziati, spin-off e brevetti.
DII	Consolidare e/o aumentare la quantità e la qualità della produzione scientifica	Numero di pubblicazioni di ricerca internazionali indicizzate ISI e/o SCOPUS Numero di pubblicazioni di ricerca su riviste internazionali censite nei primi due quartili del "Journa Citation Report" di ISI--- WoS (o censite di classe 1 o 2 nella VQR) Numero di citazioni per anno, h---index Numero di pubblicazioni di ricerca internazionali indicizzate ISI e/o SCOPUS per gruppo, numero di ricercatori inattivi
	Consolidare e/o aumentare l'internazionalizzazione	Numero delle pubblicazioni con co---autori stranieri Numero degli accordi formalizzati di collaborazione con enti o laboratori di ricerca esteri promossi da ricercatori Del Dipartimento Numero dei convegni, workshop, sessioni speciali, seminari internazionali organizzati o co---organizzati da ricercatori del Dipartimento Numero di organismi e consessi internazionali di ricerca nei quali è presente almeno un ricercatore del DII Numero di visiting researcher in ingresso e in uscita, a breve e lungo termine Numero di dottorandi e assegnisti stranieri nel Dipartimento
	Consolidare e/o aumentare le collaborazioni con enti e aziende nazionali ed estere	Numero ed entità dei progetti di ricerca regionali, nazionali ed europei Numero ed entità dei contratti numero di assegni di ricerca e borse di dottorato finanziati o cofinanziati Numero di tesi e/o tirocini per studenti della Laurea Magistrale presso enti o aziende pubbliche e private
	Migliorare l'organizzazione e le infrastrutture per le politiche di qualità della ricerca	Assetto degli organismi formali e loro mansioni Tipologia, capacità e caratteristiche tecniche delle infrastrutture

Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche	Migliorare la qualità della produzione scientifica	Numero di pubblicazioni di articoli di ricerca su prodotti indicizzati ISI e/o SCOPUS. Numero di pubblicazioni di articoli di ricerca su riviste indicizzate ISI e/o SCOPUS nel primo e secondo quartile, per quei settori per cui questo dato è significativo. Numero di ricercatori inattivi e parzialmente inattivi Costituzione di una Commissione Ricerca di Dipartimento
	Promuovere i processi di internazionalizzazione	Numero progetti presentati per il finanziamento su bandi europei ed internazionali. Numero di progetti finanziati rispetto al numero di progetti presentati. Numero di giorni che i membri del Dipartimento spendono presso organi di ricerca a livello internazionale. Numero di giorni che i Dottorandi del Dipartimento spendono presso organi di ricerca internazionali. Numero fellow stranieri (ricercatori italiani o stranieri che afferiscono ad una università o centro di ricerca non nazionale) che presentano domanda a posizioni di ricerca all'interno del Dipartimento, in relazione ai posti banditi. Numero progetti internazionali acquisiti dal Dipartimento pubblicizzati nel sito web del Dipartimento Versione in inglese del sito del Dipartimento.
SIMAU	Consolidamento e miglioramento della produzione scientifica	Quantità: numero di pubblicazioni su riviste e volumi peer-reviewed a diffusione internazionale Qualità: IF, quartili di rivista, numero citazioni, h-index, per i settori bibliometrici e indicatori equivalenti (in accordo coi criteri VQR) per i settori non bibliometrici Numero di inviti a tenere conferenze, seminari o lezioni a convegni, workshops e scuole, nazionali ed internazionali
	Aumento della capacità di accesso a progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi	Numero di domande di finanziamento presentate. Percentuale di successo della domande presentate. Numero di proposte comuni presentate da ricercatori di aree differenti.
	Promozione della Internazionalizzazione del Dipartimento	Numero di ricercatori stranieri, ovvero ricercatori italiani afferenti a università o enti di ricerca esteri, che presentano domanda. Numero di domande presentato su bandi di ricerca europei finalizzati alla collaborazione internazionale nella ricerca.
	Incremento delle collaborazioni con enti di ricerca e con soggetti pubblici o privati	Numero di iniziative organizzate per la promozione del dipartimento e per il dialogo con le diverse realtà del mondo imprenditoriale e produttivo Numero di tirocini presso aziende per studenti della Laurea Triennale e di tirocini e tesi di dottorato per studenti della Laurea Magistrale Totale finanziamenti ottenuti da aziende o enti privati: assegni di ricerca, borse di dottorato, progetti di ricerca.
DISCLIMO	Qualità e quantità della ricerca	Quota dei docenti inattivi. Collocazione editoriale delle pubblicazioni (IF) , Internazionalizzazione delle pubblicazioni (H index) Indicizzazione.
SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	Qualità della ricerca. N.B. controllare quadro B2	N. pubblicazioni e indici bibliometrici (IF) N. contributi scientifici inviati a congressi, sia nazionali sia internazionali N. progetti sottomessi per bandi competitivi N. contratti/convenzioni di ricerca o consulenza con committenti esterni.
DISCO	Implementare le sinergie biologico---cliniche in seno al Dipartimento	Numero di progetti accettati/posti in essere Numero di articoli di ricerca pubblicati su riviste nazionali e/o internazionali
	Aumentare il grado di internazionalizzazione della ricerca dipartimentale	Numero di progetti accettati/posti in essere Numero di articoli di ricerca pubblicati su riviste nazionali e/o internazionali
	Creazione di un sistema premiante all' interno del Dipartimento	Numero di riunioni del gruppo di lavoro. Verbale del consiglio di dipartimento con approvazione del sistema
	Creazione di un sistema di recupero per i ricercatori meno produttivi	Numero di riunioni del gruppo di lavoro. Verbale del consiglio di dipartimento con approvazione del sistema
	Supportare e stimolare l' attività scientifica dei dottorandi, assegnisti e giovani ricercatori	Numero di riunioni realizzate. Realizzazione di eventi di divulgazione dell' attività scientifica.

DIMSC	Collaborazione intradipartimentale	Costituzione di un laboratorio dipartimentale nominato Development and Aging Laboratory.
	Internazionalizzazione della ricerca	N. progetti europei presentati
	Qualità e quantità della ricerca	Quota dei docenti inattivi. Collocazione editoriale delle pubblicazioni (IF) , Internazionalizzazione delle pubblicazioni (H index) Indicizzazione.
D3A	Consolidamento della produzione scientifica del Dipartimento sia in termini quantitativi che qualitativi	Numero di pubblicazioni di articoli su riviste internazionali; Numero di monografie, libri e capitoli di pubblicati presso editori internazionali; Numero di citazioni
	Orientare la ricerca del D3A verso gli obiettivi indicati dai programmi internazionali	Numero di proposte presentate per progetti nazionali; Numero di proposte presentate per progetti internazionali
	Consolidamento e miglioramento dello sviluppo dell'internazionalizzazione	Numero fellow stranieri (ricercatori italiani o stranieri che afferiscono ad una università o centro di ricerca non nazionale) che presentano domanda ai bandi di assegni di ricerca e di dottorato del Dipartimento, in relazione ai posti banditi nell'anno; Numero di ricercatori dell'UNIVPM presso laboratori stranieri Numero di pubblicazioni con co-autore straniero
	Promozione della connessione tra la ricerca di base e applicata e delle attività di trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca	Numero di convenzioni e di contratti conto/terzi con imprese; Numero di borse di dottorato finanziate dalle imprese. Successo imprenditoriale degli spin-off attivi; Costituzione di nuovi spin-off.
	Disseminazione diretta (incontri delle conoscenze acquisite, della cultura scientifica e delle capacità di ricerca disponibili) verso i portatori di interesse e verso tutti i cittadini	Numero di iniziative di divulgazione (incontri tecnici, conferenze e attività di animazione) organizzate dal D3A; Numero di iniziative in cui sono coinvolti docenti del D3A.
DISVA	diminuzione del numero di gruppi di ricerca con un solo o con pochi docenti al fine di aumentare la massa critica e favorire l'accesso alle risorse;	- numero di gruppi singoli numero medio dei componenti nei gruppi di ricerca - valor medio delle risorse acquisite per gruppo e per Componente

	miglioramento della qualità della ricerca, con attenzione agli indicatori bibliometrici di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> - Numero di pubblicazioni di articoli di ricerca su riviste internazionali; - Numero di citazioni nel triennio; - IF delle riviste scelte - Numero di inviti a tenere conferenze o seminari in convegni, workshops, schools e seminari di studio.
	aumento della produttività dei gruppi di ricerca (in particolare, stimolo e attenzione ai docenti inattivi)	<ul style="list-style-type: none"> - Numero docenti inattivi; - Numero di pubblicazioni di articoli di ricerca su riviste internazionali; - Numero di articoli in collaborazione interna al Dipartimento; - Numero di tesi (LM o dottorato) in cotutela tra gruppi differenti. - Numero di linee di ricerca non presenti nel triennio precedente. - Valore medio e dispersione del rapporto CFU/punti organico tra differenti gruppi di ricerca; - Valore medio e dispersione del rapporto CFU/punti organico tra docenti dello stesso SSD. - Giorni di funzionamento e disponibilità IR acquari - Giorni di funzionamento e disponibilità IR NY-MaSBiC - numero di progetti svolti presso l'IR acquari - numero di progetti svolti presso l'IR NY-MASBIC
	aumento progettualità dei gruppi di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - numero di progetti presentati - numero di progetti finanziati
	aumento della capacità di attrazione di studenti esterni e ricercatori stranieri (Master thesis students, PhDs e visiting professors)	<ul style="list-style-type: none"> - numero di domande pervenute da laureati/dottorati esterni al Dipartimento per coprire posti di assegnista; - numero di domande pervenute da laureati esterni al Dipartimento per coprire posti al Dottorato; - numero di assegnisti non laureati/dottorati presso il Dipartimento; - numero di dottorandi non laureati presso il Dipartimento. - numero di pubblicazioni in collaborazione con i Visiting Professor. - numero di domande pervenute per coprire posti di Visiting Professor; - numero di Visiting Professor. - numero di studenti iscritti alle LM provenienti da LT non attive in Dipartimento; - numero di tesisti esterni al Dipartimento.
	aumento delle collaborazioni nazionali/internazionali	<ul style="list-style-type: none"> - numero di collaborazioni nazionali - numero di partecipazioni a progetti di grande rilevanza nazionale - numero di iniziative organizzate per presentare le attività del Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con aziende e altre realtà produttive locali - numero di iniziative organizzate per presentare le attività del Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con enti pubblici e privati nazionali - numero di collaborazioni internazionali - numero di partecipazioni a progetti di grande rilevanza internazionale - numero di iniziative organizzate per presentare le attività del Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con aziende e altre realtà produttive internazionali - numero di iniziative organizzate per presentare le attività del Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con enti pubblici e privati internazionali - numero di dottorati internazionali e/o in cotutela - numero di iniziative organizzate per presentare le attività formative del Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con aziende e altre realtà produttive locali, nazionali ed internazionali. - numero di iniziative organizzate per presentare le attività del Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con enti pubblici e privati nazionali e internazionali - numero di esperimenti effettuati presso LSF - numero di proposal presentati presso LSF - numero di docenti/assegnisti/dottorandi e studenti coinvolti in esperimenti presso LSF - numero di laboratori esterni che chiedono accesso alle IR dipartimentali - numero di laboratori di enti pubblici e privati, nazionali e internazionali, che chiedono accesso alle IR dipartimentali - numero di iniziative organizzate per presentare le IR del Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con enti e strutture nazionali e europee.

Management	Miglioramento della produttività scientifica	<p>Numero di pubblicazioni.</p> <p>Numero ricercatori inattivi.</p> <p>Numero ricercatori parzialmente inattivi.</p> <p>Numero di gruppi di ricerca/lavoro interuniversitari a cui i ricercatori partecipano.</p> <p>Numero di progetti di ricerca interuniversitari finanziati con bandi competitivi (es. PRIN, FIRB, Fondi Europei, ecc.) a cui i ricercatori partecipano.</p> <p>Valore di progetti di ricerca interuniversitari finanziati con bandi competitivi (es. PRIN, FIRB, Fondi Europei, ecc.) a cui i ricercatori partecipano.</p>
	Miglioramento della qualità della produzione scientifica	<p>Indice di qualità delle pubblicazioni (per area) calcolato considerando il totale delle pubblicazioni ponderato per collocazione editoriale, tipo di pubblicazione, ambito di riferimento, ecc.</p> <p>Indice di superamento delle mediane ai sensi del D.M. n. 76/2012 (Abilitazione Scientifica Nazionale). Tale indicatore discreto è ottenuto calcolato sommando i punteggi dei vari ricercatori calcolati attribuendo 0 - 0,4 0,8 1,2 se supera, rispettivamente 0 - 1 - 2 o 3 mediane.</p> <p>Rapporto tra soggetti che hanno ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale e totale domande di Abilitazione presentate.</p> <p>Totale fondi destinati all'attività di ricerca di assegnisti.</p> <p>Premi scientifici conseguiti</p>
	Miglioramento del grado di internazionalizzazione	<p>Numero di pubblicazioni internazionali.</p> <p>Numero di pubblicazioni con coautore straniero.</p> <p>Numero di incarichi editoriali ricoperti per riviste e case editrici internazionali (editor, board member, reviewer, ecc.).</p> <p>Numero di associazioni internazionali a cui docenti del dipartimento afferiscono.</p> <p>Numero di comitati scientifici/organizzatori di convegni internazionali a cui docenti del dipartimento partecipano.</p> <p>Numero di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali</p>
	Potenziamento delle attività di trasferimento dei risultati della ricerca al tessuto socio produttivo.	<p>Totale fondi extra-universitari raccolti (donazioni, convenzioni, ecc.).</p> <p>Indicatore di stabilità della raccolta fondi.</p> <p>Numero di iniziative di ricerca/divulgative/formative realizzate.</p>
DISES	Miglioramento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento	<p>1. Numero di pubblicazioni scientifiche</p> <p>2. Numero di pubblicazioni eccellenti</p> <p>3. Voto medio del Dipartimento per Area</p> <p>4. Numero di docenti inattivi</p> <p>5. Numero di iniziative di discussione scientifica (seminari e convegni scientifici)</p>
	Incremento del grado di internazionalizzazione della ricerca dipartimentale aumentando la collaborazione internazionale in materia di ricerca	<p>1. Numero di pubblicazioni in collaborazione con studiosi di istituzioni estere</p> <p>2. Numero di membri del Dipartimento invitati presso una università o centri/enti di ricerca esteri.</p> <p>3. Numero di studiosi non italiani invitati presso il nostro Dipartimento.</p> <p>4. Numero di membri del Dipartimento partecipanti a gruppi/network di ricerca internazionali.</p>
	Incremento della capacità di attrarre risorse esterne per finanziare attività di ricerca.	<p>1. Numero di progetti europei presentati in qualità di coordinatore o unità operativa</p> <p>2. Ammontare di fondi europei per attività di ricerca</p> <p>3. Ammontare complessivo di finanziamenti esterni a ricerche.</p> <p>4. Numero di progetti di ricerca in collaborazione con enti pubblici e privati.</p>