



Dipartimento di Fisica

<i>Obiettivo 1</i> Internazionalizzazione della ricerca	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
<ul style="list-style-type: none"> • Incentivazione alla partecipazione ai progetti attraverso un maggior supporto da parte dello staff del Dipartimento • Diffusione puntuale delle informazioni su bandi aperti e opportunità offerte dall'Ateneo • Supporto finanziario su fondi di Dipartimento a sostegno dei professori stranieri invitati e dei convegni workshop internazionali organizzati dai membri del Dipartimento 	<ul style="list-style-type: none"> • Articoli pubblicati su riviste internazionali • Progetti di ricerca con finanziamento internazionale (ERC ecc.) • Partecipazione a collaborazioni scientifiche in centri internazionali con grandi strumentazioni • Scuole, convegni e workshop internazionali organizzati da membri del Dipartimento
<i>Obiettivo 2</i> Integrazione della ricerca dipartimentale con il territorio	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
<ul style="list-style-type: none"> • Riflessione in Dipartimento sulle linee strategiche e sulle modalità del rapporto con il mondo industriale del territorio • Aumento della condivisione a livello dipartimentale dei progetti di ricerca e per quelle iniziative di ricerca, che hanno respiro adeguato, formazione di massa critica su progetti di ampio respiro • Incremento delle azioni divulgative delle attività dipartimentali e di scambio con ricercatori di altri enti di ricerca 	<ul style="list-style-type: none"> • Articoli scientifici in cui ricercatori di enti locali compaiono come coautori • Stage di studenti e dottorandi in aziende e enti di ricerca locali • Ricerche in conto terzi e brevetti • Borse di dottorato finanziate da enti di ricerca locali o da aziende
<i>Obiettivo 3</i> Progetti di ricerca specifici	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
3A.1 TIFPA <ul style="list-style-type: none"> • Promozione del reclutamento di ricercatori a cofinanziamento UNITN-INFN 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica dello stato di TIFPA in termini di spazi allocati e ricercatori coinvolti



Dipartimento di Fisica

<ul style="list-style-type: none">• Realizzazione di spazi dipartimentali per ospitare il TIFPA• Organizzazione di un momento pubblico di presentazione delle attività TIFPA in Dipartimento	
3A.2 Luce-materia <ul style="list-style-type: none">• Definizione di progetti di ricerca comuni• Reclutamento di giovani ricercatori nel settore• Incremento del reperimento di fondi a sostegno dell'attività di ricerca	<ul style="list-style-type: none">• Progetti di ricerca e articoli scientifici pubblicati nel settore specifico dell'interazione luce-materia, della fisica dei materiali e delle scienze e tecnologie quantistiche
3A.3 Spettrometria di Massa <ul style="list-style-type: none">• Formazione di una piattaforma interdipartimentale a gestione coordinata• Individuazione di progetti di ricerca comuni attraverso i quali ammodernare la strumentazione	<ul style="list-style-type: none">• Verifica dell'acquisizione della strumentazione
3A.4 Laboratorio di Neurofisica <ul style="list-style-type: none">• Definizione di un progetto pluriennale comune tra il Dipartimento e il CIMEC a sostegno dell'iniziativa• Pubblicazioni su riviste internazionali	<ul style="list-style-type: none">• Verifica dello stato del laboratorio in termini di ricercatori coinvolti• Pubblicazioni scientifiche nel campo della Neurofisica
3A.5 Supercalcolo <ul style="list-style-type: none">• Stimolare un'azione coordinata a livello di ateneo volta a dotarsi di un supercalcolatore centrale• Potenziamento di sinergie tra aspetti applicativi e conoscitivi delle ricerche che richiedono calcolo ad alte prestazioni.	<ul style="list-style-type: none">• Verifica del potenziamento delle risorse di calcolo a disposizione del dipartimento