



Anno 2011

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Industriale"

Parte III: Terza missione

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

QUADRO I.8.d		I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione		
N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Consorzio EUBEO	1993	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	SEAPOW S.c.ar.l. di ricerca per energia da fonti rinnovabili	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
3.	Consorzio Agenzia Ricerca e Produzione Avanzata - ARPA	1993	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
4.	Consorzio per il Disegno e lo Sviluppo dei Prodotti Industriali - PRODE	2000	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
5.	Napoli Attiva S.c.ar.l.	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
Consorzio EUBEO				
Sito web		http://www.consorzioeubeo.it/		
		Il Consorzio Eubeo è stato costituito nel 1993 dalla Università di Napoli Federico II e dalla Olivetti Ricerca S.p.A. Dal dicembre 2000, per assorbimento di ramo dazienda, la Getronics Solution Italia S.p.A. è subentrata alla Olivetti Ricerca S.p.A. Dal novembre 2001 alla compagine societaria si è aggiunta la Est S.p.A, società del gruppo Olivetti Multiservices. Nell'anno 2002 la Getronics S.p.A. è uscita dalla compagine societaria. Nel maggio 2003 sono entrate a far parte della composizione sociale del Consorzio due nuove società, Consorzio Clara, Ingegneria e Finanza e l'Associazione Piccole Imprese della Provincia di Napoli. Attualmente la sua composizione è la seguente: Università degli Studi di Napoli Federico II, (socio di maggioranza), Consorzio Clara , API Napoli, Studio Ingegneria e Finanza. La componente pubblica rappresenta circa l85% della compagine societaria. Il Consorzio Eubeo ha la propria sede operativa in via Nuova Agnano 11, presso la sede della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II . Mission La missione di Eubeo è nella promozione, organizzazione e gestione di attività finalizzate alla valorizzazione economica e sociale della ricerca scientifica e dellalta formazione, svolta nei Dipartimenti dell'Università Federico II di Napoli e/o in altre istituzioni/enti pubblici di ricerca, localizzati in Campania in stretta collaborazione con le PMI. Attività di formazione e orientamento realizzate Oltre a numerose attività nellarea Formazione e Lavoro (di cui Eubeo ha svolto principalmente il coordinamento tecnico scientifico, la promozione e lorganizzazione, nonché la gestione amministrativa laddove capofila), in ambito dei POR/PON negli anni dal 2001 al 2007, in partenariato con il Consorzio Arka (ATI), Eubeo ha svolto azioni di supporto organizzativo nei centri per l'impiego tramite l'erogazione di servizi consulenziali e organizzativi in materia di accoglienza, imputazione dati e orientamento informativo. Negli anni dal 2008° al 2010, Il Consorzio Eubeo ha gestito la prima edizione del master universitario di II livello Uninauto, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica per l'Energia dell'Università Federico II di Napoli, in partenariato tra gli altri con Magneti Marelli ed Elasis, la prima edizione del master Aerotech, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale dell'Università Federico II di Napoli e la prima edizione del master Neapolis, organizzato dal Dipartimento di Storia dell'Architettura e Restauro dell'Università Federico II di Napoli . Negli anni 2011 2014, il Consorzio Eubeo supportato la gestione della seconda edizione del master Neapolis e la seconda edizione del master Aerotech. Infine ha collaborato alla realizzazione del Master universitario di II livello SEMIAEREO I e II, nellambito del Progetto della Regione Campania Master Around. Il Consorzio Eubeo da molti anni è lente di formazione di riferimento nellambito dellazione Progetti pilota a sostegno della ricerca scientifica e tecnologica (IFTS CIPE) coordinata dall'Istituto Tecnico Barsanti. Progetti europei realizzati PROGETTOEldico E-Learning for disability counselor Leonardo da Vinci 2000 - 2006 - Community action program on professional training Partner Fenaspic Progetti ricerca presentati Facendo leva sulleesperienza dei soci privati messa a fattor comune con le competenze che può esprimere lAteneo, il Consorzio Eubeo è attivo anche su alcuni filoni di Ricerca: è capofila del partenariato che ha presentato la proposta FOBG in avionic application nellambito della call europea CLEANSKY Joint Technology Iniziative for aeronautics & air transport ed ha collaborato attivamente con il Dipartimento di Biologia Molecolare e Chimica Organica dell'Ateneo ed altri partner stranieri per lo sviluppo di un progetto di ricerca sulle bioraffinerie nellambito dellazione europea Mediterranean sea basin programme 2007- 2013 Partecipazione Polo IFTS aeroform Il Consorzio Eubeo partecipa alliniziativa poli formativi della Regione Campania nel polo denominato Aeroform, che vede tra gli altri partner Alenia Aeronautica, Avio, il Centro Regionale di Competenza Trasporti TEST, Il Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale dell'Ateneo Federico II, i Sindacati, ed è direttamente rappresentato nel Comitato Tecnico Scientifico che lo coordina. Il		

Descrizione

Consorzio Eubeo ha progettato i tre corsi finora e fornito le competenze d'Aula Partecipazione ITS MARE Il Consorzio Eubeo è socio fondatore della Fondazione ITS-MSTM Istituto Tecnico Superiore per La Mobilità Sostenibile Settore Trasporti Marittimi. Tale Fondazione, nasce a valle dell'intesa tra Ministero dell'Istruzione le Università e le Regioni, con lo scopo di colmare il gap che esiste tra la formazione secondaria e quella post secondaria. In tale ambito il Consorzio Eubeo ha contribuito a redigere il piano di sviluppo della Fondazione ed ha supportato la progettazione e realizzazione dei primi tre corsi realizzati Attività in corso Eubeo sta supportando il Dipartimento di Ingegneria Industriale alla realizzazione del Corso di Formazione denominato Progettazione e Sperimentazione di Sistemi e Componenti Avanzati Afferenti ai Sistemi di Insonorizzazione Interna Veicolo e Rumore di Rotolamento associato al Progetto PON01_01878 dal titolo LOW NOISE Nuove Tecnologie e Materiali per l'Abbattimento del Rumore degli Autoveicoli; Eubeo sta collaborando con il Dipartimento di Ingegneria industriale per lo svolgimento del Corso di Formazione "Tecnico superiore per la progettazione e la produzione di velivoli in materiale composito", associato al Progetto del Cluster CTN01_00236_256622 dal titolo "TIVANO-Tecnologie Innovative per Velivoli di Aviazione Generale di Nuova Generazione". Di questo progetto Eubeo ha curato anche la progettazione Progetti in valutazione Il Consorzio Eubeo ha contribuito alla preparazione di una proposta Fairy Tales for Jail nell'ambito dell'azione europea JUST 2014 che mira a formare una nuova cultura in ambito penitenziario per la gestione e tutela dei minori. Il Consorzio Eubeo sta collaborando alla stesura di una proposta per il Ministero di

	Giustizia per la realizzazione di un impianto produttivo di birra artigianale all'interno della casa di Reclusione di Carinola per favorire il reinserimento dei detenuti nel tessuto sociale e lavorativo. Attualmente ancora in valutazione risulta il progetto a valere sull'azione EDA della regione Campania Green economy and social development cui il Consorzio Eubeo è partner
Dipartimenti coinvolti	Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale
SEAPOWERS S.c.a.r.l. di ricerca per energia da fonti rinnovabili	
Sito web	http://www.seapowerscrl.com/
Descrizione	Il Consorzio SeaPower è, per statuto, una società consortile a responsabilità limitata di ricerca per energia da fonti rinnovabili. E' partecipata dall'Università Federico II di Napoli con una quota del 20%, ha un capitale sociale di 100.000 Euro interamente versato, non è a scopo di lucro, e, testualmente dallo statuto sociale depositato: la società consortile ha lo scopo di effettuare, [] ricerca scientifica e tecnologica, di interesse prevalentemente pubblico, trasferimento delle tecnologie, formazione di nuove figure professionali ed erogazione di servizi avanzati nei settori dell'energia da fonte rinnovabile e della meccanica, con l'obiettivo di promuovere e diffondere nuove metodologie, processi e tecnologie, facilitando l'accesso alle stesse anche a Soggetti pubblici e privati di piccole dimensioni. [] SeaPower attualmente ha quattro dipendenti altamente qualificati che, coordinati dal sottoscritto, svolgono attività di progettazione e di trasferimento tecnologico principalmente nell'ambito delle energie rinnovabili. In particolare hanno lavorato ed ancora lavorano allo sviluppo e realizzazione di progetti innovativi nel settore dell'energia da fonte rinnovabile con riferimento specifico a quella marina e fluviale; Per quanto attiene alle attività di Trasferimento Tecnologico, questo è stato effettuato a favore di aziende come la Umbra Cuscinetti per lo sviluppo di un sistema innovativo per la produzione di energia dalle onde del mare o come la Fincantieri, a favore di cui sono state sviluppate nuove tecniche per la progettazione e l'uso di pinne stabilizzatrici per grandi navi di crociera. I nostri dipendenti usano correntemente software per l'analisi ed ottimizzazione, sia idrodinamica che strutturale, dei rotori delle turbine eolico-marino-fluviali. Coniugando questi aspetti alla notevole attenzione rivolta ai fenomeni aeroelastici che interessano le turbine; su questi temi il trasferimento tecnologico alle aziende con cui il consorzio collabora è continuo ed è relativo a diversi sistemi di produzione energetica da fonti fluide che impiegano tecnologia allo stato dell'arte. Avendo da sempre lavorato a stretto contatto con committenti e fornitori esterni, abbiamo acquisito notevoli capacità nel CAD-CAM e del disegno in generale, il che ha reso, negli anni, sempre più flessibile e rapido il passaggio dei progetti dalla carta alla realtà delle realizzazioni prototipali. Stiamo anche portando avanti da diversi anni la procedura autorizzativa per la concessione di un'area marina nello Stretto di Messina con il fine di realizzare un laboratorio a cielo aperto per poter ospitare sistemi per la produzione di energia pulita dalle correnti marine sviluppati anche in altre parti del mondo. Ad oggi, siamo in attesa del rilascio della concessione demaniale dagli enti preposti. Il laboratorio dello Stretto, dovrà offrire a tutti gli sviluppatori di sistemi basati sul rinnovabile marino, l'opportunità di testare i propri prototipi e dovrà offrire a questi una serie di servizi e infrastrutture. - certificazione delle capacità di produzione e rendimento dei dispositivi, performance strutturali e affidabilità; - assistenza alla connessione alla rete e ottenimento di certificazioni per energia rinnovabili; - assistenza e supporto di carattere ingegneristico; - uffici e centri di calcolo. - laboratori didattici per la divulgazione rivolta alla scuola primaria e fino alla specializzazione universitaria - Il Consorzio Seapower è assegnatario, nell'ambito del distretto dell'energia Campano, del bando PON_03 - FERGE nel quale si intende sviluppare un sistema per la produzione di energia pulita dal moto delle acque fluviali.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Industriale
Consorzio Agenzia Ricerca e Produzione Avanzata - ARPA	
Sito web	ND
Descrizione	L'ARPA rappresenta un'interfaccia tra domanda e offerta di servizi innovativi, in particolare nell'ambito della ricerca, della consulenza e dell'alta formazione. Obiettivi sono quelli di svolgere funzione di collegamento tra le strutture di ricerca e di didattica dell'Università e il mondo produttivo e dei servizi, potenziare le attività di trasferimento all'impresa delle conoscenze sviluppate all'interno dell'Università, e rappresentare alle strutture universitarie le tendenze e le esigenze di trasferimento tecnologico al mondo produttivo. I soci di ARPA sono: Università degli Studi di Napoli Federico II Unione Industriali della Provincia di Napoli San Paolo Banco di Napoli
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Industriale
Consorzio per il Disegno e lo Sviluppo dei Prodotti Industriali - PRODE	
Sito web	ND
Descrizione	Il Consorzio promuove e sviluppa attività di ricerca e di formazione nel settore del Disegno e dello Sviluppo dei Prodotti Industriali, mediante l'integrazione di più competenze disciplinari e l'acquisizione, l'implementazione e l'impiego di metodi e di tecnologie di progettazione basati sulla rappresentazione e sulla modellazione virtuale dei prodotti industriali, sulla loro prototipazione rapida e sull'intero processo di sviluppo del prodotto e di produzione, favorisce l'interazione tra istituzioni universitarie, Enti di ricerca ed Organismi, nazionali ed internazionali ed opera per la promozione e la diffusione sul territorio, anche al servizio di aziende ed enti esterni, delle conoscenze sviluppate, svolge attività di addestramento ed aggiornamento finalizzate alla formazione ed alla valorizzazione professionale delle risorse umane nel settore delle tecnologie avanzate nelle aree di competenza del Consorzio. Gli obiettivi indicati sono perseguiti mediante attività di ricerca ed attività di tipo applicativo. Le ricerche sono focalizzate all'individuazione di soluzioni innovative anche in relazione alle esigenze generate dalle previsioni di requisiti ambientali del prodotto industriale, ed alla razionalizzazione del processo di sviluppo del prodotto mediante l'impiego di strumenti informatici avanzati.
Dipartimenti coinvolti	Ingegneria Industriale

Napoli Attiva S.c.ar.l.**Sito web**<http://www.napoliattiva.com/>**Descrizione**

NAPOLI ATTIVA S.c.a.r.l., società consortile a responsabilità limitata, ha sede legale a Napoli, in via Partenope 36. La società nasce l'11 febbraio 2010, dall'accordo tra due importanti realtà italiane rappresentative del mondo della ricerca e delle competenze tecniche e scientifiche, sia sul territorio nazionale che internazionale: l'Università degli Studi di Napoli Federico II (www.unina.it), con una partecipazione al 60%; e l'Area Science Park di Trieste, attraverso la sua società in house "Innovation Factory" (www.areasciencepark.it), con una partecipazione al 40%. **OBIETTIVI** Valorizzare, promuovere e diffondere le attività, le competenze e i risultati della ricerca scientifica e tecnologica. Favorire il collegamento e la cooperazione tra il mondo della ricerca e quello dei possibili utilizzatori dei risultati della ricerca (imprese e pubbliche amministrazioni) potenziando, in particolare, le attività di trasferimento all'impresa delle conoscenze sviluppate all'interno delle Università. Promuovere la diffusione dei prodotti e dei servizi a tecnologia avanzata, a sostegno della capacità di innovazione delle imprese, in particolare quelle piccole e medie presenti nella Regione Campania. Coordinare le proprie attività con altri consorzi, associazioni ed enti regionali, nazionali ed internazionali per la creazione di partenariati di tipo scientifico, tecnologico e commerciale per la promozione e la realizzazione di programmi e progetti comuni. Essere il punto di riferimento per la raccolta e la diffusione di informazioni e proposte tecniche, nell'interesse dei soci e dei potenziali utilizzatori di prodotti e servizi a tecnologia avanzata.

Dipartimenti coinvolti

Fisica "Ettore Pancini"
Ingegneria Industriale