

L'Atlante dell'Innovazione Tecnologica

L'Atlante è una banca dati con oltre 500 tecnologie innovative, prodotti e servizi avanzati ENEA consultabile sul sito www.enea.it

Ogni tecnologia è presentata in una scheda, con il proprio Technology Readiness Level (TRL), così come definito dalla Commissione Europea per Horizon 2020. Le schede vengono continuamente aggiornate e sono consultabili per cluster nazionale, codice Ateco o testo libero.



Presentazione Atlante dell'Innovazione Confindustria Torino

Tecnologie per le Smart Communities

Prodotto

ATTIVITÀ DIAGNOSTICA FINALIZZATA ALL'OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI INDUSTRIALI

Codice ATECO: C10, C13, C23, C24, C17

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, FABBRICA INTELLIGENTE

COPERTURE VERDI PER LA COLTIVAZIONE IN VERTICALE PER LE PARETI E IN ORIZZONTALE PER PIANTERRENI, TERRAZZI E BALCONI DI ESSENZE VEGETALI

Codice ATECO: F41

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

FILTRI INTERFERENZIALI VARIABILI

Codice ATECO: C26

Cluster: AEROSPAZIO, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

MARCHIATURA INVISIBILE DEI BENI ANCHE AI FINI DELL'ANTICONTRAFFAZIONE E DELLA TRACCIABILITA'

Codice ATECO: R91, O84, G47

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI NODI MULTISENSORIALI WIRELESS

Codice ATECO: J63, E37, C33, C26, E36, C30

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, FABBRICA INTELLIGENTE, AEROSPAZIO

RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE MARINO COSTIERE TRAMITE IL RECUPERO RICICLO DI BIOMASSE VEGETALI SPIAGGIATE

Codice ATECO: E38, E39

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SISTEMI ANTISISMICI PER LA PROTEZIONE DI EDIFICI STRATEGICI

Codice ATECO: F42, J62

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA

SOFTWARE HOWMOVE - HOME WORK MOBILITY EVALUATION TOOL SUITE

Codice ATECO: H49

Cluster: MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

TECNOLOGIA DI BIOREMEDIATION REM PER IL RECUPERO DEI FANGHI DI CARTIERA IN RIPRISTINI AMBIENTALI

Codice ATECO: C17

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

TRATTAMENTO DI SCARTI ORGANICI

Codice ATECO: C32, E38, E39

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, FABBRICA INTELLIGENTE, AGRIFOOD

Tecnologia

ANALISI CHIMICHE AVANZATE PUNTUALI ED IMAGING

Codice ATECO: C26

Cluster: AGRIFOOD, FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

CLIMATIZZAZIONE DI EDIFICI

Codice ATECO: C28

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

ETICHETTE ANTICONTRAFFAZIONE A LETTURA OTTICA

Codice ATECO: C32

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

LIDAR ATMOSFERICO

Codice ATECO: C26

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

MODELLISTICA ATMOSFERICA

Codice ATECO: M72, C32, H49, B08, O84, D35, F42, E39, B05

Cluster: CHIMICA VERDE, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, SCIENZE DELLA VITA, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

PROCESSI E TECNOLOGIE DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE

Codice ATECO: C10, E38, E36, C15

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, FABBRICA INTELLIGENTE, AGRIFOOD

RETI DI NODI SENSORIALI WIRELESS PER IL MONITORAGGIO DI PRODOTTI DEPERIBILI

Codice ATECO: C27

Cluster: AGRIFOOD, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

RICICLO DI METALLI AD ELEVATO VALORE AGGIUNTO DA PRODOTTI HI TECH A FINE VITA

Codice ATECO: C32, E38

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SENSORI SPETTROSCOPICI MINIATURIZZATI ANALISI CHIMICHE AD ALTA SENSIBILITA' (IN SITU)

Codice ATECO: C10, C26

Cluster: AGRIFOOD, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SERRE A BASSO CONSUMO ENERGETICO PER PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI

Codice ATECO: C27

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, AGRIFOOD

SISTEMA INNOVATIVO DI MISURA ON LINE DEL COLORE E DELLA TORBIDITA'

Codice ATECO: C13, C17

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SISTEMA LASER SCANNER 3D COLORIMETRICO PER AMBIENTI TERRESTRI, SUBACQUEI E RADIOATTIVI

Codice ATECO: C26

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SMART LIGHTING: TRASFORMAZIONE DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN UNA RETE DI MONITORAGGIO URBANO E DI SMART SERVICES

Codice ATECO: J63, M71, D35, C26

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

TECNOLOGIA "X-SETA"

Codice ATECO: C20, C22

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

Servizio

BIORESTAURO

Codice ATECO: M72, R90, R91

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

BUILDING NETWORK MANAGEMENT

Codice ATECO: L68, N81, M71, D35, J63

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

BUSINESS INTELLIGENCE, BUSINESS ANALYTICS, PORTALI E WORKFLOW WEB BASED

Codice ATECO: J63, N82, J62, O84

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

CARATTERIZZAZIONE FOTOMETRICA, RADIOMETRICA ED ELETTRICA DI DISPOSITIVI PER L'ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE

Codice ATECO: C27

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE E VALUTAZIONE DEL CICLO DI VITA DI PRODOTTI E SERVIZI

Codice ATECO: C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, O84

Cluster: AGRIFOOD, CHIMICA VERDE, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, SCIENZE DELLA VITA, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

CONSULENZA E STRUMENTI PER L'INTEROPERABILITA' E L'INTEGRAZIONE NELLE RETI DI IMPRESE BASATE SU STANDARD

Codice ATECO: J62

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

DIAGNOSTICA DEL TRAFFICO STRADALE

Codice ATECO: J63

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

GESTIONE OTTIMIZZATA DELLE PIATTAFORME DI DISTRIBUZIONE DELLE MERCI IN CITTÀ

Codice ATECO: H52

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

INFRASTRUTTURA DI CALCOLO AD ALTE PRESTAZIONI PER MODELLISTICA E SIMULAZIONE

Codice ATECO: J63, C20, J62, C24, C27, H51, C26, C30

Cluster: AEROSPAZIO, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE, SCIENZE DELLA VITA, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) E RISK ASSESSMENT (RA)

Codice ATECO: C10, C32

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, FABBRICA INTELLIGENTE, AGRIFOOD

LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA), LIFE CYCLE COSTING (LCC) E SOCIAL LIFE CYCLE ASSESSMENT (S-LCA) DI UN PRODOTTO

Codice ATECO: A01, A03, C10, C32, D35, E38, E39

Cluster: AGRIFOOD, ENERGIA, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

PIATTAFORMA DI SIMBIOSI INDUSTRIALE

Codice ATECO: C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33

Cluster: AGRIFOOD, CHIMICA VERDE, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, SCIENZE DELLA VITA, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

PIATTAFORMA PER IL TESTING DELL'INTEROPERABILITÀ TRA SISTEMI DI SCAMBIO DATI STANDARD

Codice ATECO: J62

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

PIATTAFORME PER LA CONDIVISIONE ED IL MANAGEMENT DEI DATI

Codice ATECO: J63, N82, J62, O84, D35

Cluster: ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

PROGETTAZIONE E SIMULAZIONE DI SOLUZIONI POLIGENERATIVE O DI IMPIANTI DI GENERAZIONE DISTRIBUITA

Codice ATECO: C27

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

PROMOZIONE DELL'USO EFFICIENTE DELLE RISORSE NELLE IMPRESE

Codice ATECO: C10

Cluster: AGRIFOOD, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

QUALIFICHE DI COMPATIBILITÀ ELETTRONICA

Codice ATECO: C29, C27, C26, C30

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITÀ DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

RADIOGRAFIA E SPETTROFOTOMETRIA XRF

Codice ATECO: R91

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

REALIZZAZIONE ED APPLICAZIONE DI MODELLI DI GOVERNANCE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TURISMO IN UN AMBITO TERRITORIALE

Codice ATECO: I56, I55

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

RIFLETTOGRAFIA IR E COLORIMETRIA

Codice ATECO: M72, R91

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

RISK ASSESSMENT NEI CONFRONTI DI POPOLAZIONI ESPOSTE A INQUINANTI AMBIENTALI E INDUSTRIALI

Codice ATECO: M74

Cluster: SCIENZE DELLA VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE DI SEGNALI SONICI E ULTRASONICI A BASSA FREQUENZA SU ELEMENTI STRUTTURALI IN CLS, MURATURA E MATERIALI LAPIDEI

Codice ATECO: F41, F42

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SISTEMA PORTATILE DI RIVELAZIONE GAS

Codice ATECO: E38, C10, A01, F41, C15, E39

Cluster: AGRIFOOD, FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SISTEMI MARINI DI SORVEGLIANZA IN SCIAME

Codice ATECO: C28, C26

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

STIMA DEI CONSUMI E DELLE EMISSIONI DEI VEICOLI A PARTIRE DAI DATI DI VIAGGIO MISURATI DA UNITÀ DI BORDO

Codice ATECO: H49

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

STRUMENTI PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE AREE INDUSTRIALI (MODELLO MEID)

Codice ATECO: C10, B09, D35, B05, C33

Cluster: AGRIFOOD, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SVILUPPO ED EROGAZIONE DI CORSI DI FORMAZIONE SU INFRASTRUTTURE E-LEARNING

Codice ATECO: D35, J62, J63, N82, O84

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

TECNICHE RADIOMETRICHE E DI DOSIMETRIA SPERIMENTALE E NUMERICA PER LA VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI

Codice ATECO: M71

Cluster: SCIENZE DELLA VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

TECNOLOGIE DI MONITORAGGIO 3Dvision

Codice ATECO: F42, F43, F41

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

TECNOLOGIE E APPLICAZIONI PER IL 3D

Codice ATECO: J63, C20, J62, C24, C27, H51, C26, C30

Cluster: AEROSPAZIO, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE, SCIENZE DELLA VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

VALORIZZAZIONE ENERGETICA E DEPURAZIONE DELLE ACQUE

Codice ATECO: B08, C10, A03, A01, F41, E36, E39

Cluster: AGRIFOOD, FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE DI PRODOTTI E PROCESSI NELL'INDUSTRIA FOTOVOLTAICA

Codice ATECO: E38

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, CHIMICA VERDE

Materiali

Prodotto

GASSIFICAZIONE DI PNEUMATICI FUORI USO

Codice ATECO: C32, E38, E39

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE

PROCESSI DI SALDATURA AD ELEVATA DENSITÀ DI ENERGIA LASER E FASCIO ELETTRONICO (HDE)

Codice ATECO: C25, C29, C30

Cluster: AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITÀ DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

PROGETTAZIONE, SINTESI E REALIZZAZIONE DI FILTRI OTTICI SPETTRALMENTE SELETTIVI E COATING TRASPARENTI E CONDUTTIVI

Codice ATECO: C23, C26, C28, C30, D35

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA

SVILUPPO, CARATTERIZZAZIONE E VALUTAZIONE DI COOL MATERIALS

Codice ATECO: F41

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

Tecnologia

ACCELERATORI LINEARI PER ELETTRONI A RADIOFREQUENZA IN BANDA S PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Codice ATECO: C28

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

ELETTRODEPOSIZIONE DI RIVESTIMENTI PROTETTIVI

Codice ATECO: C25

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

FABBRICAZIONE DIODI AD EMISSIONE DI LUCE A BASE ORGANICA (OLED)

Codice ATECO: C26, C27

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

MECCANOSINTESI

Codice ATECO: C20, C23, C22, C24, C21

Cluster: CHIMICA VERDE, FABBRICA INTELLIGENTE, SCIENZE DELLA VITA

NANOSTRUTTURE: NANOPOLVERI, NANOFILI, MATERIALI POROSI

Codice ATECO: M72

Cluster: ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE

PROCESSI PER IL RECUPERO DI ENERGIA E MATERIALI PREGIATI DA SCARTI

Codice ATECO: C20, E38, D35, C13

Cluster: ENERGIA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

PROCESSI PER LA PRODUZIONE DI COMPONENTI E MATERIALI CERAMICI INNOVATIVI

Codice ATECO: C32

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

PROCESSI PER LA PRODUZIONE DI COMPONENTI E MATERIALI CERAMICI INNOVATIVI PER L'INDUSTRIA MECCANICA

Codice ATECO: C28

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

PROCESSI PER LA PRODUZIONE DI COMPONENTI E MATERIALI CERAMICI INNOVATIVI NEL SETTORE BIOMEDICALE

Codice ATECO: C32

Cluster: SCIENZE DELLA VITA

PROCESSI PER LA PRODUZIONE DI COMPONENTI E MATERIALI INNOVATIVI

Codice ATECO: C29

Cluster: MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

PROCESSI PER LA PRODUZIONE, QUALIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE DI MATERIALI INNOVATIVI

Codice ATECO: F42, F43, F41

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

PROCESSO IDROMETALLURGICO PER IL RECUPERO DI METALLI DA SCHEDE ELETTRONICHE

Codice ATECO: C32, E38

Cluster: TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, FABBRICA INTELLIGENTE

PRODUZIONE DI MATERIALI E RIVESTIMENTI PER ALTE TEMPERATURE ED AMBIENTI CORROSIVI

Codice ATECO: D35

Cluster: ENERGIA

PRODUZIONE E SVILUPPO DI COMPONENTI E MATERIALI CERAMICI

Codice ATECO: C13, C22, C17, C12, C24, C27, C23, C15, C28, C11, C20, C19, C14, C16, C18, C30, C32, C31, C25, C29, D35, C10, C33, C26, C21

Cluster: AGRIFOOD, CHIMICA VERDE, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, SCIENZE DELLA VITA, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA

PROGETTAZIONE, SINTESI E REALIZZAZIONE DI FILM SEMICONDUTTORI E METALLICI, MICRO E NANOSTRUTTURATI A BASE ORGANICA ED INORGANICA

Codice ATECO: C26

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, ENERGIA

REALIZZAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI RIVESTIMENTI OTTICI (FILTRI, SPECCHI, ETC.)

Codice ATECO: M72

Cluster: AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE

RECUPERO MATERIE PRIME DA SCARTO CON TECNICHE CHIMICHE E CHIMICO FISICHE

Codice ATECO: E38

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

RICICLO TERMOCHIMICO DI PLASTICHE MISTE

Codice ATECO: C32, E38, E39

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES, FABBRICA INTELLIGENTE

RIVELATORI INNOVATIVI A FILM SOTTILE

Codice ATECO: M72

Cluster: SCIENZE DELLA VITA

RIVELATORI X CON DISCRIMINAZIONE IN BANDE DI ENERGIA

Codice ATECO: M72, C26

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

SORGENTI DI RADIAZIONE PER DIAGNOSTICA NON INVASIVA

Codice ATECO: C26

Cluster: SCIENZE DELLA VITA

SVILUPPO, CARATTERIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI MATERIALI TRASPARENTI E SCHERMATURE SOLARI CON ANALISI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI

Codice ATECO: F41

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

TECNOLOGIE DI CARATTERIZZAZIONE ELETTROMAGNETICA DI MATERIALI, COMPONENTI E SISTEMI

Codice ATECO: M72

Cluster: AEROSPAZIO, SCIENZE DELLA VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

TECNOLOGIE E PROCESSI PER LA PRODUZIONE DI RIVESTIMENTI CERAMICI E DI CERAMICI COMPOSITI E MONOLITICI TERMOSTRUTTURALI

Codice ATECO: C30

Cluster: MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

VALORIZZAZIONE DI SCARTI DELL'INDUSTRIA LATTIERA

Codice ATECO: C10

Cluster: AGRIFOOD

VALORIZZAZIONE DI SCARTI E PRODUZIONI INNOVATIVE TRAMITE UTILIZZO DI CO2 SUPERCRITICA

Codice ATECO: C10

Cluster: AGRIFOOD, CHIMICA VERDE, SCIENZE DELLA VITA

Servizio

ANALISI CHIMICA SUPERFICIALE

Codice ATECO: C13, C22, C26, C25

Cluster: AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

ANALISI DI MATERIALI SOLIDI

Codice ATECO: A01, C15, C32, F41, F42, F43, M72, R90

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA

CARATTERIZZAZIONE MATERIALI

Codice ATECO: C25

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

CARATTERIZZAZIONE MECCANICA E TERMOMECCANICA DI MATERIALI CERAMICI E QUALIFICA DI COMPONENTI

Codice ATECO: C13, C22, C17, C12, C24, C27, C23, C15, C28, C11, C20, C19, C14, C16, C18, C30, C32, C31, C25, C29, C10, C33, C26, C21

Cluster: AEROSPAZIO, AGRIFOOD, CHIMICA VERDE, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, SCIENZE DELLA VITA, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA

CARATTERIZZAZIONE MICRO E MACRO MECCANICA

Codice ATECO: C22, C20, C32, C24, C21

Cluster: CHIMICA VERDE, FABBRICA INTELLIGENTE, SCIENZE DELLA VITA

CARATTERIZZAZIONE NON DISTRUTTIVA DI MATERIALI

Codice ATECO: C20, M72, C22, C21

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE, SCIENZE DELLA VITA

CARATTERIZZAZIONE OTTICA DI MATERIALI E DISPOSITIVI

Codice ATECO: C23, C22, C26

Cluster: ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE

CARATTERIZZAZIONE OTTICA E SPETTROSCOPICA PRE E POST IRRAGGIAMENTO GAMMA

Codice ATECO: C22

Cluster: AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE

CARATTERIZZAZIONE, ANALISI E VALUTAZIONE DI COOL MATERIALS

Codice ATECO: F41

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

FACILITY DI IRRAGGIAMENTO GAMMA CALLIOPE

Codice ATECO: O84

Cluster: ENERGIA

IMPIANTAZIONE IONICA PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI E RIVESTIMENTI

Codice ATECO: C23, C22

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

IMPIANTAZIONE IONICA PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI E RIVESTIMENTI METALLICI

Codice ATECO: C25, C32, C24

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

IMPIANTAZIONE IONICA PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI E RIVESTIMENTI NELLE INDUSTRIE ALIMENTARI

Codice ATECO: C10

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

IMPIANTO DI IRRAGGIAMENTO GAMMA CALLIOPE

Codice ATECO: C25, C30

Cluster: AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE

IMPIANTO DI IRRAGGIAMENTO GAMMA E LABORATORIO DI CARATTERIZZAZIONE OTTICA E SPETTROSCOPICA PRE E POST IRRAGGIAMENTO GAMMA

Codice ATECO: C26

Cluster: AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE

IMPIANTO GENERATORE DI NEUTRONI FNG

Codice ATECO: M72

Cluster: AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE

IMPIANTO PER LA CRESCITA DI STRATI DI MATERIALE CON LA TECNOLOGIA MWCVD

Codice ATECO: M72

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

INVECCHIAMENTO SIMULATO DEI MATERIALI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI CAMERE CLIMATICHE (AGING)

Codice ATECO: M72, F42

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

MICROANALISI CHIMICA E MICROSTRUTTURALE

Codice ATECO: C25, C29, C26, C20

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

MICROANALISI CHIMICA E MICROSTRUTTURALE DI PRODOTTI NON METALLIFERI

Codice ATECO: C23

Cluster: MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

MICROSCOPIA ELETTRONICA PER L'OSSERVAZIONE SUPERFICIALE DI CAMPIONI CON RISOLUZIONE SUBNANOMETRICA

Codice ATECO: C20, C21, C22, C24, C32

Cluster: ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE, SCIENZE DELLA VITA

PRODUZIONE LOW COST DI RIVESTIMENTI SU VETRO FACENDO USO DI SOLUZIONI COLLOIDALI

Codice ATECO: C32

Cluster: AEROSPAZIO

PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI SUPERFICI E RIVESTIMENTI

Codice ATECO: C22, C10, C25, C14, C23, C32, C26, C11, C30

Cluster: AEROSPAZIO, AGRIFOOD, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, SCIENZE DELLA VITA

PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI SUPERFICI E RIVESTIMENTI PER IL SETTORE TESSILE

Codice ATECO: C13

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

PROTOTIPAZIONE RAPIDA CON "FRESE A CONTROLLO NUMERICO"

Codice ATECO: M74, C32, C29, C30

Cluster: AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, SCIENZE DELLA VITA

PROVE NON DISTRUTTIVE E PROVE MICROINVASIVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE

Codice ATECO: F42, F43, F41

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA

QUALIFICHE AMBIENTALI PER MATERIALI E COMPONENTI

Codice ATECO: C26, C27

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, AEROSPAZIO, SCIENZE DELLA VITA

SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI GIUNZIONI METALLO-CERAMICA, METALLO -METALLO

Codice ATECO: C25

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

SISTEMA AUTOMATICO DI MAPPATURA ULTRASONORA C-SCAN

Codice ATECO: C25, C32, C30

Cluster: AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE

SISTEMI DI CARATTERIZZAZIONE E MISURA ELETTRICA ED OTTICA DI MATERIALI E DISPOSITIVI PER CELLE SOLARI

Codice ATECO: C26

Cluster: ENERGIA

SVILUPPO DI MATERIALI COMPOSITI POLIMERICI AD ALTE PRESTAZIONI, COMPOUND E FILM TERMOPLASTICI MICRO E NANOCOMPOSITI

Codice ATECO: C10, C22, C30, C32

Cluster: AGRIFOOD, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA

SVILUPPO DI RIVESTIMENTI OTTICI (FILTRI, SPECCHI, ETC.) MEDIANTE TECNICHE FISICHE DA FASE VAPORE (PVD) TEST OTTICI E MECCANICI SVILUPPATI SU RICHIESTA

Codice ATECO: C26

Cluster: AEROSPAZIO, FABBRICA INTELLIGENTE, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SVILUPPO, CARATTERIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI MATERIALI TRASPARENTI E SCHERMATURE SOLARI CON ANALISI DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI

Codice ATECO: F41

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

TAVOLE VIBRANTI A 6 GRADI DI LIBERTÀ PER PROVE SISMICHE

Codice ATECO: F41

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA

TECNICHE DI CONTROLLO TERMICO PER ELETTRONICA, AVIONICA, SATELLITI, BATTERIE

Codice ATECO: M72, M74

Cluster: AEROSPAZIO, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE

TECNOLOGIE CAD/CAM: STAMPA 3D, MODELLAZIONE CAD E INGEGNERIA INVERSA

Codice ATECO: J62

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

TEST FUNZIONALI SU MATERIALI E COMPONENTI

Codice ATECO: C10, C13, C22, C30

Cluster: AEROSPAZIO, AGRIFOOD, FABBRICA INTELLIGENTE, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, SCIENZE DELLA VITA

TEST FUNZIONALI SU MATERIALI E COMPONENTI A BASE DI LEGNO O FIBRE VEGETALI

Codice ATECO: C16

Cluster: FABBRICA INTELLIGENTE

Energetici/Green

Prodotto

BATTERY MANAGEMENT SYSTEM PER LA GESTIONE TERMICA ED ELETTRICA DI SISTEMI LI-IONE

Codice ATECO: C29

Cluster: ENERGIA, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA

COMPONENTI E SISTEMI PER IMPIANTI A SALI FUSI

Codice ATECO: C25, C28

Cluster: ENERGIA

MODULI BATTERIE LI-IONE COMPLETI DI BATTERY MANAGEMENT SYSTEM

Codice ATECO: C27

Cluster: ENERGIA

SVILUPPO DI CICLI AVANZATI IN CO2 PER TURBINE A GAS: CICLI A CO2 SUPERCRITICA CON O SENZA CATTURA DELLA CO2

Codice ATECO: C28, C30

Cluster: AEROSPAZIO, ENERGIA

SVILUPPO DI CICLI AVANZATI IN CO2 PER TURBINE A GAS: CICLI TURBOGAS A EGR (EXHAUST GAS RECIRCULATION)

Codice ATECO: C28, C30

Cluster: AEROSPAZIO, ENERGIA

TECNOLOGIE E MATERIALI PER CONTATTI METALLICI DI CELLE SOLARI

Codice ATECO: C20, C24

Cluster: ENERGIA

Tecnologia

BATTERIE AL LITIO INNOVATIVE

Codice ATECO: C20, C27

Cluster: ENERGIA, MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA

BATTERIE ED ACCUMULATORI ELETTRICI: SVILUPPO DI MODULI LI-IONE "INTELLIGENTI" 12V DA 30, 60 E 100 AH

Codice ATECO: C28

Cluster: ENERGIA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

CATTURA DELLA CO2 CON SORBENTI SOLIDI AD ALTA TEMPERATURA

Codice ATECO: C23, C28, C24

Cluster: ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE

CELLE SOLARI A BASE DI SILICIO A BASSO COSTO ED ALTA EFFICIENZA

Codice ATECO: C28, C26

Cluster: ENERGIA

COMPENSATORE STATICO INTEGRATO CON FONTI RINNOVABILI PER APPLICAZIONI NELLE RETI BT

Codice ATECO: C27

Cluster: ENERGIA, TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

DESIGN E FABBRICAZIONE DI CAVI E MAGNETI SUPERCONDUTTORI

Codice ATECO: D35

Cluster: ENERGIA

GASSIFICATORE BIOMASSA IN LETTO FLUIDIZZATO BOLLENTE CON RICIRCOLO INTERNO (ICBFB) PER PRODUZIONE DI VETTORE ENERGETICO GASSOSO

Codice ATECO: C25, C28, D35, C20

Cluster: CHIMICA VERDE, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE

IDROGASSIFICAZIONE DEL CARBONE CON L'UTILIZZO DI ENERGIE RINNOVABILI

Codice ATECO: C20

Cluster: ENERGIA

IMPIANTO FENICE PER LA PRODUZIONE DI GAS METANO DALLA CO2

Codice ATECO: C20, C23, C11, D35, C24

Cluster: ENERGIA

PROCESSI PER IL RECUPERO DI ENERGIA E MATERIALI PREGIATI DA SCARTI

Codice ATECO: C20, E38, D35, C13

Cluster: ENERGIA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

PRODUZIONE DI BIOCARBURANTI E CHEMICALS CON VALORIZZAZIONE DEL GLICEROLO

Codice ATECO: C20

Cluster: MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, CHIMICA VERDE

PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E O VAPORE CALORE DA FONTE SOLARE CON POSSIBILITA' DI ACCUMULO

Codice ATECO: C10, C20, D35, C17

Cluster: ENERGIA

PRODUZIONE DI GAS NATURALE SINTETICO (SNG) DALLA GASSIFICAZIONE DI BIOMASSE E/O CARBONE, ANCHE DI BASSO RANGO

Codice ATECO: C20, D35

Cluster: ENERGIA

PRODUZIONE E ACCUMULO DI ENERGIA ELETTRICA DA FOTOVOLTAICO

Codice ATECO: C27

Cluster: ENERGIA

PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI DISPOSITIVI OTTICI PER IL SOLARE A CONCENTRAZIONE

Codice ATECO: D35, C26

Cluster: ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE

REALIZZAZIONE DI COMPONENTI ATTIVI E DI CELLE A COMBUSTIBILE COMPLETE AD ALTA E BASSA TEMPERATURA

Codice ATECO: C27

Cluster: ENERGIA

SISTEMA CALORIMETRICO PER CELLE ELETTROCHIMICHE

Codice ATECO: C26

Cluster: ENERGIA

SISTEMI DI ACCUMULO TERMICO PER MEDIA E ALTA TEMPERATURA

Codice ATECO: C23

Cluster: ENERGIA

SVILUPPO DI SISTEMI DI RICARICA ULTRA-RAPIDA IN C.C. AD ELEVATA POTENZA E DI SISTEMI DI RICARICA SENZA CONTATTO

Codice ATECO: C27

Cluster: MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARINA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

SVILUPPO DI OTTIMIZZATORI DI POTENZA CON FUNZIONALITÀ E SERVIZI AVANZATI E SISTEMI DI CONTROLLO EMBEDDED

Codice ATECO: C26, D35

Cluster: ENERGIA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

CALCOLO DELLE BIOMASSE RESIDUALI AGRICOLE

Codice ATECO: A01, J62

Cluster: CHIMICA VERDE

CALCOLO DELLE PROPRIETA' TERMICHE, SOLARI E LUMINOSE DI SISTEMI TRASPARENTI COMPLESSI ACCOPPIATI A SCHERMATURE SOLARI

Codice ATECO: F41

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

CARATTERIZZAZIONE DI PARAMETRI ENERGETICI ED ELETTRICI DI ELETTRODOMESTICI DEL FREDDO

Codice ATECO: C27

Cluster: TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA, TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

CERTIFICAZIONE DI MODULI FOTOVOLTAICI

Codice ATECO: M71

Cluster: ENERGIA

DIAGNOSTICA DELLA COMBUSTIONE PER LA MESSA A PUNTO E IL CONTROLLO DI BRUCIATORI

Codice ATECO: C25, C28, C24, C30

Cluster: ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE

MISURE E COLLAUDO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE NON CONVENZIONALI AD ALTA POTENZA

Codice ATECO: M74

Cluster: ENERGIA

PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI SUPERFICI E RIVESTIMENTI PER APPLICAZIONI ENERGETICHE

Codice ATECO: D35

Cluster: ENERGIA

PROVE DI CARATTERIZZAZIONE E VITA PER BATTERIE ED ACCUMULATORI ELETTRICI

Codice ATECO: D35

Cluster: ENERGIA

PROVE DI CARATTERIZZAZIONE E VITA PER BATTERIE LI-IO E BATTERIE AD ALTA TEMPERATURA

Codice ATECO: C27

Cluster: ENERGIA

SIMULAZIONE DI PROCESSI TERMO -FLUIDODINAMICI IN SISTEMI REATTIVI E NON

Codice ATECO: C25, C28, C24, C30, D35

Cluster: AEROSPAZIO, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE

SISTEMI DI CARATTERIZZAZIONE E MISURA ELETTRICA ED OTTICA DI MATERIALI E DISPOSITIVI PER CELLE SOLARI

Codice ATECO: C26

Cluster: ENERGIA

STUDIO DI FATTIBILITÀ DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI BIOGAS

Codice ATECO: J62

Cluster: CHIMICA VERDE

TECNICHE DI CONTROLLO TERMICO PER ELETTRONICA, AVIONICA, SATELLITI, BATTERIE

Codice ATECO: M72, M74

Cluster: AEROSPAZIO, ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE

TEST PER LO SVILUPPO, LA CARATTERIZZAZIONE ENERGETICA E LA QUALIFICAZIONE DI COLLETTORI E SISTEMI SOLARI TERMICI A BASSA E MEDIA TEMPERATURA

Codice ATECO: C25, M72, D35

Cluster: ENERGIA, FABBRICA INTELLIGENTE