



Elenco incarichi di collaborazione affidati a soggetti esterni.

ANNO 2015

REP. N.	NOMINATIVO	OGGETTO	COMPENSO	TIPOLOGIA CONTRATT.	DURATA	DATA PUBBLICAZIONE
1	TONG YIN	Sviluppo di algoritmi per il test di opacità di eventi parzialmente osservabili su sistemi distribuiti (Efficient algorithm for testing opacity in partially observe event based distributed systems. Resp. Scientif. Prof. Alessandro Giua	€ 5.000,00	OCCASIONALE	11/05/2015 10/08/2015	Bando n. 1 27/01/2015
2	MA ZIYUE	Sviluppo di algoritmi per il controllo supervisionato massimamente permissivo in Sistemi ad eventi discreti (Efficient (algorithms for maximally permissive supervisory control in event based systems)". Resp. scientif. Prof. Alessandro Giua	€ 5.000,00	OCCASIONALE	11/05/2015 10/08/2015	Bando n. 2 27/01/2015
3	VACCA PATRIZIA	Sviluppo di metodologie per la segmentazione di segnali sonori provenienti da strumenti musicali. Resp. Scientif. Prof. Augusto Montisci	€ 14.400,00	CO.CO.CO.	11/05/2015 10/05/2015	Bando n. 4 16/01/2015
4	LOSITO MICHELE	Supporto alla realizzazione di un sistema di alimentazione a commutazione per dispositivi elettromedicali. Resp. Scientif. Prof. Gianluca Gatto	€ 6.200,00	PROFESSIONALE	11/05/2015 27/08/2015	Bando n. 7 13/02/2015
5	MUSCAS LUCA	Realizzazione in ambiente Labview di sistemi di acquisizione dati e controllo per un prototipo sperimentale di sistema di accumulo termico. Resp. Scientif. Prof. Alessandro Pisano	€ 13.500,00	OCCASIONALE	11/05/2015 10/03/2016	Bando n. 9 13/02/2015
6	SERCI FRANCESCA	Scrittura e verifica di correttezza di documenti scientifici in lingua inglese. Resp. Scientif. Prof. Michele Marchesi	€ 2.500,00	OCCASIONALE	11/05/2015 10/09/2015	Bando n. 10 14/02/2015
7	RUGGERI SIMONA	Sviluppo e implementazione algoritmi/test sulla Microrete realizzata presso Stabilimento Aentula - Terralba. Resp. Scientif. Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo	€ 5.000,00	OCCASIONALE	11/05/2015 10/08/2015	Bando n. 11 13/02/2015
8	LAI JONATHAN	Progetto esecutivo di una microrete da realizzarsi presso Stabilimento Aentula - Terralba, comprensivo delle pratiche autorizzative per pensilina fotovoltaica presso SUAP Comune di Terralba. Resp. Scientif. Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo	€ 10.500,00	OCCASIONALE	11/05/2015 10/09/2015	Bando n. 12 13/02/2015
9	MEREU MAURO	WP3 - Studio dei sistemi di protezione delle Web Applications dagli attacchi informatici. Resp. Scientif. Prof. Giorgio Giacinto	€ 8.000,00	CO.CO.CO.	27/05/2015 26/09/2015	Bando n. 6 26/01/2015
10	MIGONI MAURO	WP3 - Progettazione e prototipazione di un sistema di protezione contro i targeted attacks basato su sorgenti di informazione aperte. Resp. Scientif. Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo	€ 8.000,00	CO.CO.CO.	01/06/2015 01/10/2015	Bando n. 5 26/01/2015
11	SCALAS SIMONA	Collaborazione al coordinamento del network del progetto specificatamente alla gestione degli aspetti finanziari, delle attività del Central Network Office e delle interazioni con le diverse istituzioni internazionali che costituiscono e/o collaborano con il consorzio. Resp. Scientif. Prof. Luigi Atzori	€ 30.400,00	CO.CO.CO.	04/06/2015 03/02/2016	Bando n. 17 16/03/2015
12	GIRAU ROBERTO	Attività di test di robustezza e usabilità della piattaforma SocialMobility. Tale attività riguarda la valutazione delle prestazioni del dimostratore sviluppato sulla piattaforma Social Internet of Things per il progetto Social Mobility. Il contrattista dovrà eseguire un testing funzionale della piattaforma definendo degli indici prestazionali che consentono di valutare la robustezza del sistema, l'utilizzabilità del sistema per i differenti use-cases definiti nel progetto e la facilità d'uso sia per gli sviluppatori di applicazioni sia per l'utilizzatore che intende istanziare dei VO per i propri oggetti. Il testing dovrà poi essere svolto sul testbed di laboratorio sviluppato. Resp. Scientif. Prof. Luigi Atzori	€ 5.000,00	OCCASIONALE	04/06/2015 30/06/2015	Bando n. 28 09/04/2015
13	FANTI ALESSANDRO	Valutazione dell'efficienza di schermaggio per sorgenti vicine e confronto con i risultati dei modelli semplificati presenti in letteratura. Resp. Scientif. Prof. Gianluca Gatto	€ 2.900,00	OCCASIONALE	04/06/2015 20/07/2015	Bando n. 32 09/04/2015
14	GUASCONI FABIO	Svolgimento di un seminario dal titolo: "Come certificare la sicurezza di un software" e redazione del materiale didattico in forma di dispense per il successivo approfondimento da parte dei discenti. Resp. Scientif. Prof. Giorgio Giacinto	€ 4.900,00	PROFESSIONALE	04/06/2015 03/08/2015	Bando n. 20 26/03/2015
15	BROCCIA GIUSEPPE	Attività di sviluppo del dimostratore Multimodal Mobility per terminali Android. Lo sviluppo riguarderà l'interfaccia di presentazione e di interazione con l'utente finale attraverso la quale sarà possibile accedere ai servizi sviluppati sulla piattaforma Social IoT in esecuzione sul cloud. Le funzionalità previste dovranno poter parlare con i driver per l'accesso ai sensori del dispositivo e l'abstraction layer di comunicazione con i servizi cloud, già sviluppati nell'ambito del progetto. Tale layer di presentazione dovrà consentire all'utente di abilitare il comportamento desiderato al terminale Android nella Social IoT, principalmente: quali applicazioni eseguire, quali interazioni sociali abilitare e quali dati condividere. Resp. Scientif. Prof. Luigi Atzori	€ 3.000,00	OCCASIONALE	16/06/2015 08/07/2015	Bando n. 30 09/04/2015

16	CASULA MARZIA	Valutazione dell'usabilità della piattaforma mediante dei test che tengano conto della qualità dell'esperienza così come percepita dall'utente finale. Tale attività dovrà partire dalla definizione dei casi d'uso dell'applicazione social transport, definire le attese dell'utilizzatore e definire i test da svolgere per la valutazione dell'usabilità. Dovranno quindi essere eseguiti dei test che diano un giudizio sui vari aspetti di usabilità, quali: soddisfacimento delle attese dell'utente, facilità d'uso, affidabilità dei	€ 5.000,00	OCCASIONALE	16/06/2015	Bando n. 29
----	---------------	---	------------	-------------	------------	-------------

		risultati ottenuti. Resp. Scientif. Prof. Luigi Atzori			11/07/2015	09/04/2015
17	ORTU MICHAELA	Attività di individuazione dei requisiti del prototipo del sistema di videosorveglianza, di descrizione dell'architettura tecnologica e delle viste di interazione con l'utente e di validazione del prototipo stesso. Resp. scientif. Prof. Michele Marchesi	€ 25.000,00	CO.CO.CO.	16/06/2015 15/06/2016	Bando n. 14 17/02/2015
18	VARCHETTA MIRELLA	Sperimentazione ed analisi di algoritmi per il riconoscimento biometrico multi-modale robusto. Nell'ambito delle attività del progetto MAS – Mobile face Anti-Spoofing, specificamente del WP2 – Analisi scientifica e tecnologica della soluzione, verranno implementati e sperimentati alcuni algoritmi di riconoscimento biometrico multimodale in modo da valutare l'efficacia della soluzione entro i metodi studiati nel dominio della sicurezza informatica. Resp. Scientif. Prof. Fabio Roli	€ 6.000,00	CO.CO.CO.	16/06/2015 15/09/2015	Bando n. 18 16/03/2015
19	DESSI' MICHELE	Implementazione ed analisi di algoritmi per il riconoscimento di falsi da volti. Nell'ambito delle attività del progetto MAS - Mobile face Anti-Spoofing, specificamente del WP2 - Analisi scientifica e tecnologica della soluzione, verranno implementati e sperimentati alcuni algoritmi di riconoscimento falsi di volti in modo da valutare l'efficacia della soluzione proposta. Resp. Scientif. Prof. Fabio Roli	€ 6.000,00	CO.CO.CO.	16/06/2015 15/06/2015	Bando n. 19 16/03/2015
20	FARINA MASSIMO	Studio degli aspetti legati al trattamento dei dati nella Social IoT. Nello specifico tale attività dovrà concentrarsi sull'analisi dei dati memorizzati dalla piattaforma, l'uso che ne viene fatto e la presenza di azioni che possono compromettere un corretto trattamento. Tale analisi dovrà anche indicare quali azioni correttive dovranno essere adottate per il rispetto del regolamento in materia. Resp. Scientif. Prof. Luigi Atzori	€ 3.000,00	PROFESSIONALE	16/06/2015 08/07/2015	Bando n. 25 09/04/2015
21	IBBA SIMONA	Obiettivo operativo 3 – Acquisizione, Analisi ed Annotazione Semantica delle Immagini Dermatologiche. RIS3.3 – Metodologie e tecniche per l'estrazione delle caratteristiche delle immagini. In particolare il candidato si dovrà occupare di individuare ed analizzare le metodologie e le tecniche per l'estrazione delle caratteristiche sintattiche e semantiche delle immagini dermatologiche. Resp. Scientif. Prof. Michele Marchesi	€ 20.000,00	CO.CO.CO.	29/06/2015 28/01/2016	Bando n. 3 27/01/2015
22	FRANCESCHELLI MAURO	Sviluppo di algoritmi distribuiti di stima su dati rappresentati tramite grafi complessi. Resp. Scientif. Prof. Alessandro Giua	€ 10.000,00	OCCASIONALE	22/06/2015 21/11/2015	Bando n. 8 13/02/2015
23	BIGGIO BATTISTA	Sviluppo di moduli software con utilizzo di linguaggi di programmazione ad alto livello e tecniche di ingegneria del software orientate agli oggetti e ai componenti, che realizzano algoritmi innovativi di "adversarial machine learning" per la classificazione di pagine web malevole e la loro integrazione secondo le norme ISO/IEC 9126 nella piattaforma ILLBuster nell'ambito dell'attività di progetto denominata WP2 (Implementazione della Piattaforma ILLBuster). Resp. Scientif. Prof. Fabio Roli	€ 8.000,00	CO.CO.CO.	29/06/2015 28/10/2015	Bando n. 13 16/02/2015
24	MANCA EMANUELE	Sviluppo e sperimentazione di tecniche di classificazione gerarchica in ambito biomedico e/o bioinformatico. Il candidato dovrà sviluppare e sperimentare procedure software da utilizzare per la valutazione di tassonomie in ambito biomedico e/o bioinformatico. Dataset significativi per effettuare le sperimentazioni dovranno essere estratti da repository di tipo biomedico e/o bioinformatico. In particolare andranno considerati come potenziali candidati repository riguardanti la Gene Ontology (Go) o il Functional Catalogue (FUNCAT). Resp. Scientif. Prof. Giuliano Armano	€ 5.000,00	CO.CO.CO.	22/06/2015 21/08/2015	Bando n. 21 01/04/2015
25	BAIRE MATTEO	Sviluppo e sperimentazione di euristiche a supporto di algoritmi di clustering gerarchico. Il candidato dovrà sviluppare e sperimentare procedure software che implementino euristiche da utilizzare per l'implementazione di algoritmi di clustering gerarchico. La definizione delle euristiche è già stata effettuata da ricercatori del DIEE, però occorre sperimentarne l'efficacia in un ambito di clustering gerarchico. I dataset ritenuti utili per le sperimentazioni dovranno essere scelti tra quelli riconosciuti come standard a livello internazionale (per esempio estratti da UCI ML repository, da repository di tipo biomedico e/o bioinformatico e da repository relativi al Web. Resp. Scientif. Prof. Giuliano Armano	€ 5.000,00	CO.CO.CO.	22/06/2015 21/09/2015	Bando n. 22 01/04/2015
26	TAMPONI EMANUELE	Studio e sperimentazione di algoritmi di clustering gerarchico. Il candidato dovrà studiare e sperimentare tecniche di clustering gerarchico finalizzate alla definizione e implementazione di algoritmi di clustering gerarchico da utilizzare in ambito Web. Il repository da cui estrarre i dataset necessari per le sperimentazioni dovrà essere DMOZ (the Open Directory project). Resp. Scientif. Prof. Giuliano Armano	€ 5.000,00	CO.CO.CO.	22/06/2015 21/08/2015	Bando n. 23 01/04/2015
27	STOCKTON JOHN GREGORY	Attività di progettazione e sviluppo di applicazioni software per modellare e simulare sistemi complessi nel linguaggio Smalltalk. Resp. Scientif. Prof. Michele Marchesi	€ 7.710,00	CO.CO.CO.	21/07/2015 20/01/2016	Bando n. 24 01/04/2015
28	PINNA SILVIA	Definizione dei casi d'uso per la piattaforma SocialMobility. L'oggetto della presente attività ricade all'interno del WP4 del progetto SocialMobility, finalizzato alla valutazione dei risultati conseguiti con il progetto. L'attività del presente contratto riguarderà nello specifico la definizione dei casi d'uso per i risultati ottenuti, non solo dal punto di vista tecnico ma principalmente dal punto di vista economico. Tale valutazione dovrà partire dagli scenari definiti nel progetto e sulla base di questi dovrà essere analizzato il modello di utilizzo in ambito aziendale con riferimento ai partner di progetto. Dovrà quindi essere fornita una prima analisi in merito alla valutazione della convenienza economica nell'adozione di tali tecnologie. Resp. Scientif. Prof. Luigi Atzori	€ 5.000,00	OCCASIONALE	21/07/2015 23/08/2015	Bando n. 27 09/04/2015

29	ORTU MARCO	Esecuzione delle attività di studio ed elaborazione dati relativi al calcolo di metriche software nell'ambito del progetto "ATI WOW - Workflow On Work". Resp. Scientif. Prof. Michele Marchesi	€ 3.750,00	OCCASIONALE	21/07/2015 20/09/2015	Bando n. 35 20/04/2015
30	SERPI ALESSANDRO	Sviluppo di modelli matematici avanzati ai valori medi per convertitori elettronici di potenza di tipo flyback. Il candidato dovrà analizzare tali tipologie di convertitori nel dettaglio, individuando, per ciascun componente, il modello matematico più opportuno, che tenga conto dei parametri parassiti più rilevanti ai fini del funzionamento del convertitore. Successivamente, il candidato dovrà sviluppare opportuni modelli matematici ai valori medi del convertitore ed eventualmente una sua rappresentazione continua equivalente, considerando i suoi diversi stati di funzionamento ed, in particolare, gli effetti delle commutazioni degli interruttori. Resp. Scientif. Prof. Gianluca Gatto	€ 3.200,00	OCCASIONALE	22/06/2015 06/08/2015	Bando n. 37 20/04/2015
31	SPANO IVAN LUIGI	Verifica sperimentale delle emissioni elettromagnetiche di convertitori elettronici di potenza di tipo flyback. Il candidato dovrà eseguire numerosi test sperimentati su prototipi di convertitori flyback al fine di misurare le emissioni elettromagnetiche condotte e/o radiate del dispositivo. Successivamente, il candidato dovrà analizzare i risultati ottenuti e verificare se le suddette emissioni rientrano negli eventuali limiti imposti dalle normative internazionali. Il candidato dovrà inoltre effettuare alcuni test di immunità elettromagnetica, verificando quindi se il dispositivo funziona correttamente in presenza di disturbi elettromagnetici generati da sorgenti esterne. Resp. Scientif. Prof. Gianluca Gatto	€ 3.200,00	OCCASIONALE	22/06/2015 06/08/2015	Bando n. 38 20/04/2015

32	VINCIS ANDREA	Publicizzazione dei risultati di progetto mediante utilizzo di pagine web. Il candidato dovrà, utilizzando gli strumenti web, svolgere un'attività di comunicazione volta alla diffusione dei risultati di progetto. Resp. Scientif. Prof. Gianluca Gatto	€ 3.000,00	OCCASIONALE	22/06/2015 06/08/2015	Bando n. 39 20/04/2015
33	PIA MICHELA	Attività di comunicazione volta alla diffusione dei risultati di progetto mediante canali web. Nello specifico quest'attività dovrà utilizzare i canali social per veicolare i risultati conseguiti con il progetto. Dovrà essere definito il profilo dell'utente da raggiungere con la comunicazione ed implementati gli strumenti utili per diffondere i comunicati circa le attività svolte. Resp. Scientif. Prof. Luigi Atzori	€ 6.000,00	OCCASIONALE	22/06/2015 20/07/2015	Bando n. 40 04/05/2015
34	CADONI LUCIANO	Svolgimento di un incarico di supporto alla didattica nell'ambito delle attività formative, previste per la qualificazione professionale degli studenti del corso di studio di Ing. Energetica Magistrale. In particolare il candidato dovrà svolgere delle attività seminariali inerenti la sicurezza sul lavoro negli impianti nucleari: analisi del rischio. Scenari incidentali e protezioni. Resp. Scientif. Prof. Ignazio Marongiu	€ 900,00	OCCASIONALE	30/06/2015 11/07/2015	Bando n. 42 07/05/2015
35	MAZZELLA STEFANO	Svolgimento di un incarico di supporto alla didattica nell'ambito delle attività formative, previste per la qualificazione professionale degli studenti del corso di studio di Ing. Energetica Magistrale. In particolare il candidato dovrà svolgere delle attività seminariali inerenti le reti e gli impianti a gas. Resp. Scientif. Prof. Ignazio Marongiu	€ 900,00	OCCASIONALE	30/06/2015 11/07/2015	Bando n. 44 07/05/2015
36	FRANCESCHELLI MAURO	Sviluppo di algoritmi di consensus/decentralizzati per la stima di sistemi complessi. Resp. Scientif. Prof. Elio Usai	€ 6.000,00	OCCASIONALE	03/09/2015 02/01/2016	Bando n. 36 16/04/2015
37	DESSI MARIA GIOVANNA	L'attività è finalizzata a dare ampia diffusione al progetto "PIA SO.SE.BI" e alle sue attività sia attraverso una distribuzione mirata dei materiali informativi che attraverso la redazione di un rapporto finale sulle attività del progetto, con l'obiettivo di divulgare non solo i risultati, ma anche la metodologia sviluppata, evidenziando gli aspetti legati alla sua riproducibilità e sostenibilità. Resp. Scientif. Prof. Giuliano Armano	€ 6.000,00	CO.CO.CO.	03/09/2015 02/05/2016	Bando n. 41 08/05/2015
38	CARBONI LUCA	Svolgimento di un'attività di supporto all'aggiornamento delle informazioni contenute nel sito web del corso di studio di Ing. Energetica magistrale. In particolare, il candidato dovrà provvedere alla realizzazione ed all'aggiornamento di pagine web oltre che svolgere un'attività di manutenzione del sito preesistente. Resp. Scientifico Prof. Gianluca Gatto	€ 900,00	OCCASIONALE	03/09/2015 21/09/2015	Bando n. 43bis 05/06/2015
39	MURA VALERIO	Integrazione di un sistema di riconoscimento multimodale ad alte prestazioni per protezione dei dati su cassaforte biometrica. L'attività consiste nello sviluppare la componente integrante un sistema di riconoscimento di impronte digitale ed un sistema di riconoscimento di volti. In particolare dovranno essere specificate le modalità di integrazione e gli algoritmi implementati per tale fusione. Resp. Scientif. Prof. Fabio Roli	€ 4.402,00	CO.CO.CO.	09/09/2015 08/12/2015	Bando n. 45 22/05/2015
40	TUVERI PIERLUIGI	Test ed integrazione di un sistema di riconoscimento facciale e sistema di localizzazione remota basato su RFID (Radio-frequency identification). L'attività consiste nella preparazione e somministrazione di una batteria di test su una serie di sistemi multimodali ad alte prestazioni basati sulla fusione di impronte digitali e volti realizzati nelle precedenti fasi del progetto, e nell'attuazione di eventuali feedback migliorativi emersi durante tali test. Resp. Scientif. Prof. Fabio Roli	€ 7.182,00	CO.CO.CO.	15/09/2015 14/12/2015	Bando n. 46bis 05/06/2015
41	ORRU' GIULIA	Realizzazione di un dimostratore di sistema integrato di visione computerizzata e rilevamento remoto mediante tecnologia RFID. L'attività consiste nell'implementazione, utilizzando opportune librerie DotNet, della componente di integrazione di un sistema di riconoscimento facciale basato su telecamera Kinect e un sistema di localizzazione remoto basato su TAG attivi e tecnologia RFID. Resp. Scientif. Prof. Fabio Roli	€ 5.600,00	CO.CO.CO.	15/09/2015	Bando n. 47 22/05/2015
42	GHIANI LUCA	Realizzazione di un prototipo per il riconoscimento facciale basato su estrazione di misure tessiture. L'attività prevede l'implementazione in linguaggio C/C++ di un sistema di riconoscimento facciale ad alte prestazioni basato su estrazione di misure tessiture e resistenti ad attacchi esterni. Resp. Scientif. Prof. Fabio Roli	€ 6.370,00	CO.CO.CO.	15/09/2015 14/12/2015	Bando n. 48bis 05/06/2015
43	COLLU DANIELA	Attività laboratoriale sulla tematica della gestione dei rifiuti. Nello specifico quest'attività riguarderà le modalità di partecipazione dei cittadini all'attività del progetto LandCare Med. Più precisamente il contrattista dovrà eseguire degli incontri tematici con attività interattive e dinamiche in modo da coinvolgere i cittadini di Decimoputzu nel progetto e nello specifico nella gestione dei rifiuti, nel comportamento consapevole e responsabile della raccolta differenziata, nella compilazione del database e nel buon successo del progetto. Resp. Scientif. Prof. Augusto Montisci	€ 1.020,00	OCCASIONALE	03/09/2015 02/10/2015	Bando n. 50 05/06/15
44	TOCCO SIMONA	Test di un prototipo di un sistema di localizzazione remota basato su tecnologia RFID (radio-frequency identification) integrato con sistema di riconoscimento facciale per applicazioni di videosorveglianza. L'attività consiste nell'implementazione e realizzazione di un a batteria di test per il modulo integrato di riconoscimento facciale e localizzazione remota realizzato nelle precedenti fasi del progetto, e nell'attuazione di eventuali feedback migliorativi emersi durante tali test. Resp. Scientif. Prof. Fabio Roli	€ 5.043,43	CO.CO.CO.	15/09/2015 14/12/2015	Bando n. 51 05/06/2015
45	PAU MARCO	Analisi di dati sperimentali per il monitoraggio di impianti fotovoltaici e disseminazione dei risultati. Resp. Scientif. Prof. Carlo Muscas	€ 3.700,00	OCCASIONALE	15/10/2015 14/12/2015	Bando n. 52 12/06/2015
46	CARCANGIU SARA	Attività di ricerca nell'ambito dell'analisi polifunzionale del suono e della e della codifica di strumenti musicali. Nello specifico l'incarico dovrà sviluppare modelli agli elementi finiti che gli permetteranno la messa a punto di un set-up per l'esecuzione di test sperimentali di segnali sonori prevenienti da strumenti acustici. Resp. Scientif. Prof. Augusto Montisci	€ 14.400,00	CO.CO.CO.	15/09/2015 14/09/2016	Bando n. 53 24/06/2015
51	COPPO MASSIMILIANO	Sviluppo di modelli ATLANTIDE per la gestione decentralizzata delle reti elettriche di distribuzione coerenti con il DCO354 AEEGSI. Resp. Scientif. Prof. Fabrizio Pilo	€ 12.500,00	OCCASIONALE	15/10/2015 14/04/2016	Bando n. 60 31/07/2015

52	SOMA GIAN GIUSEPPE	Attività di tutorato per la Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale, gestione e aggiornamento del sito web, elaborazione statistica dei questionari di valutazione della didattica, attività di supporto agli studenti di dottorato, attività di supporto agli alunni. Resp. Scientif. Prof. Fabrizio Pilo	€ 1.200,00	PROFESSIONALE	19/10/2015	Bando n. 61
					18/12/2015	08/09/2015
53	COLLU DANIELA	Attività di supporto alla didattica nell'ambito delle attività della manifestazione Festival della Scienza 2015 che si svolgerà a Cagliati dal 11 al 15 novembre. In particolare, l'incaricato dovrà tenere dei laboratori di formazione interattivi sul riciclo dei rifiuti. Resp. Scientifico Prof. Augusto Montisci	€ 1.000,00	OCCASIONALE	09/11/2015	Bando n. 66
					13/11/2015	15/10/2015
54	GWENAELE CHANTAL ANDREE FLOT	IT. Nello specifico quest'attività dovrà utilizzare i canali social per veicolare i risultati conseguiti con il progetto. Dovrà essere definito il profilo dell'utente da raggiungere con la comunicazione ed implementati gli strumenti utili per diffondere i comunicati circa le attività svolte. Resp.	€ 8.000,00	CO.CO.CO.	28/10/2015	Bando n. 54
					27/02/2016	24/06/2015
55	DANIELE TROGU	Sviluppo di un modello matematico per il controllo dell'aerazione di un impianto di depurazione delle acque reflue. Validazione del modello sviluppato e valutazione dell'efficienza energetica del processo di aerazione. Resp. Scientifico Prof. Gianluca Gatto	€ 7.500,00	CO.CO.CO.	28/10/2015	Bando n. 55
					02/05/2016	24/06/2015

56	DESSENA ALBERTO	Stato dell'arte tecnologico su tecnologie di sicurezza informatica e sistemi informativi, definizione di specifiche tecniche ed architetture, hardware e software, definizione tecnico-scientifica di casi d'uso e scenari applicativi, gestione di rapporti contrattuali con partner industriali. Resp. Scientifico Prof. Fabio Roli	€ 25.000,00	CO.CO.CO.	28/10/2015	Bando n. 56
					27/10/2016	03/07/2015
57	CORONA ANDREA	Attività di ricerca nell'ambito dello studio di modelli e algoritmi per la codifica musicale di brani eseguiti con strumenti acustici da registrazioni sonore. Nello specifico l'incaricato dovrà studiare modelli di notazione musicale innovativi, progettare algoritmi a supporto della rappresentazione della notazione precedentemente modellizzata, studiare e progettare un sistema per la rappresentazione e la codifica di nuove partiture. Resp. Scientifico Prof. Augusto Montisci	€ 15.000,00	CO.CO.CO.	28/10/2015	Bando n. 57
					27/09/2015	06/07/2015
58	COROSU PASQUALINO	Supporto alla ricerca mediante attività di monitoraggio, assistenza e sviluppo dell'attività, finalizzato alla rendicontazione economico – finanziaria intermedia del progetto, e in particolare verterà sull'analisi e ottimizzazione dei costi nell'ambito di un contesto professionale con riferimento all'imputazione corretta delle spese. Resp. Scientifico Prof. Daniele Giusto	€ 24.400,00	PROFESSIONALE	28/10/2015	Bando n. 58
					27/10/2016	28/07/2015
59	GWENAELE CHANTAL ANDREE FLOT	Traduzione e/o revisione di testi scientifici in lingua inglese e francese, in particolare traduzioni di tutto il materiale realizzato dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica relativamente all'attività del progetto LandCare Med, di cui materiale didattico per le scuole, materiale per la formazione cittadina, best practices, indici di riciclabilità dei rifiuti. Resp. Scientifico Prof. Augusto Montisci	€ 2.000,00	PROFESSIONALE	10/12/2015	Bando n. 63
					21/12/2015	17/09/2015
60	COROSU PASQUALINO	Audit di primo livello consistente nella certificazione delle spese sostenute nell'ambito del progetto ILLBUSTER-BUSTER OF ILLEGAL CONTENTS SPREAD BY MALICIOUS COMPUTER NETWORK – GRANT AGREEMENT HOME 2012/ISEC/AG/4000004360. Resp. Scientifico Prof. Fabio Roli	€ 3.050,00	PROFESSIONALE	30/12/2015	Bando n. 64
					30/01/2016	15/10/2015
61	CARCANGIU SARA	Progettazione, implementazione e popolamento di un database finalizzato alla raccolta delle informazioni commerciali ed alla loro riciclabilità. In particolare, il database dovrà essere configurato in modo da permetterne la compilazione online e dovrà permettere alle persone aderenti al progetto, di poterlo consultare per avere delle indicazioni utili per il pre-trattamento dei rifiuti derivanti dai loro acquisti. Infine l'incaricato dovrà monitorare i dati inseriti del database e implementare le funzioni necessarie per effettuare l'analisi statistica dei dati. Resp. Scientifico Prof. Augusto Montisci	€ 4.596,00	PROFESSIONALE	30/12/2015	Bando n. 65
					29/02/2016	15/10/2015
62	RIZZARDINI SIMONE	Elaborazione dati da analisi di spettroscopia di impedenza elettrochimica. Resp. Scientifico Prof.ssa Annalisa Bonfiglio	€ 5.000,00	OCCASIONALE	19/01/2016	Bando n. 67
					18/02/2016	10/11/2015
63	NICOLA CARBONARO	Sviluppo di sensori per l'acquisizione di segnali fisiologici. Resp. Scientifico Prof.ssa Annalisa Bonfiglio	€ 5.000,00	OCCASIONALE	19/01/2016	Bando n. 68
					18/02/2016	10/11/2015
64	CASULA GIULIA	Realizzazione e caratterizzazione di elettrodi polimerici fabbricati su substrato plastico tramite stampa a getto di inchiostro. Resp. Scientifico Prof.ssa Annalisa Bonfiglio	€ 5.000,00	OCCASIONALE	19/01/2016	Bando n. 69
					18/02/2016	10/11/2015
65	SIMULA SIMONA	Revisione di testi tecnici in inglese, traduzione e revisione di testi tecnici dall'italiano all'inglese. Resp. Scientifico Prof. Fabio Roli	€ 4.000,00	CO.CO.CO.	25/02/2016	Bando n. 70
					24/06/2016	10/11/2015
66	LOI DANIELA	Assistenza alla preparazione materiale didattico, alle esercitazioni e allo studio individuale dei partecipanti al master, in riferimento al corso di LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED. Resp. Scientifico Prof. Paolo Meloni	€ 2.000,00	OCCASIONALE	02/12/2015	Bando n. 72
					10/12/2015	17/11/2015
67	TUVERI GIUSEPPE	Assistenza alla preparazione materiale didattico, alle esercitazioni e allo studio individuale dei partecipanti al master, in riferimento al corso di ARCHITETTURE DI CALCOLO PER SISTEMI EMBEDDED E ANALISI PRESTAZIONALE. Resp. Scientifico Prof. Paolo Meloni	€ 2.000,00	OCCASIONALE	15/01/2016	Bando n.73
					20/01/2016	17/11/2015
68	SAIA ROBERTO	Assistenza alla preparazione materiale didattico, alle esercitazioni e allo studio individuale dei partecipanti al master, in riferimento ai corsi di SISTEMI OPERATIVI E POLITICHE DI TASK SCHEDULING PER SISTEMI EMBEDDED e APPLICAZIONI EMBEDDED. Resp. Scientifico Prof. Paolo Meloni	€ 2.000,00	OCCASIONALE	15/01/2016	Bando n. 75
					20/01/2016	30/11/2015
69	MAURI MATTEO	Attività di comunicazione e disseminazione dei risultati scientifici e stesura dei rapporti tecnici sulle attività di trasferimento tecnologico. Resp. Scientifico Prof. Fabio Roli	€ 22.000,00	CO.CO.CO.	21/03/2016	Bando n. 76
					20/03/2017	28/12/2015
70	FLORIS ANDREA	Analisi e modellizzazione di sistemi di propulsione elettrica ad alta velocità. Resp. Scientifico Prof. Alfonso Damiano	€ 9.000,00	CO.CO.CO.	25/02/2016	Bando n. 77
					24/05/2016	28/12/2015
71	MULAS ALESSIO	Sviluppo e sperimentazione di moduli software per la classificazione di pagine web malevole. Resp. Scientifico Prof. Giorgio Fumera	€ 18.500,00	CO.CO.CO.	21/03/2016	Bando n. 78
					20/03/2017	28/12/2015

73	ZOPPI LAURA	Supporto alla gestione dei progetti di ricerca universitari con particolare riferimento alla stesura di rapporti tecnici, alla corrispondenza e contatti telematici con i partner, alla stesura dei rapporti di avanzamento economico delle commesse e centri di spesa con rendicontazione al termine delle attività. Gestione dei contratti con unità del consorzio CNIT non afferenti all'unità CNIT di Cagliari. Resp. Scientifico Prof. Fabio Roli	€ 12.000,00	CO.CO.CO.	21/03/2016	Bando n. 80
					20/03/2017	29/12/2015
74	CASULA MAURO ANTONIO	Studio , installazione, gestione e configurazione di infrastrutture informatiche a supporto della raccolta dati e analisi sperimentale. Resp. Scientifico Prof. Fabio Roli	€ 15.600,00	CO.CO.CO.	25/02/2016	Bando n. 81
					24/02/2017	29/12/2015
75	MANNU CARLA	Tecniche di ricostruzione in 3D per l'archeologia rupestre. Resp. Scientifico Prof.ssa Giovanna Mura	€ 10.000,00	OCCASIONALE	25/02/2016	Bando n. 82
					24/02/2017	17/11/2015
76	MELIS MARCO	Sviluppo di algoritmi di riconoscimento di forme con funzionalità di apprendimento automatico per applicazioni biometriche. Resp. Scientifico Prof. Fabio Roli	€ 10.500,00	CO.CO.CO.	31/03/2016	Bando n. 79
					30/03/2017	29/12/2015