



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CSAVRI
CENTRO SERVIZI DI ATENE
PER LA VALORIZZAZIONE DELLA
RICERCA E GESTIONE DE
L'INCUBATORE UNIVERSITARIO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO

Servizi IUF Datacenter

Paolo Nesi

CSAVRI &

DISIT LAB, Distributed Systems and
Internet Technology Lab, DINFO

paolo.nesi@unifi.it

11 Dicembre 2013
Centri di Innovazione e
Nuovi Servizi ICT



IUF servizi di rete e Cloud



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO

- **Ristrutturazione dei servizi di rete**
- **IUF data center**
 - **Servizi**
 - Housing / hosting
 - Storage e Servizi di rete
 - **Portali**
 - www.APREToscana.org
 - IUF.CSAVRI.org
 - Fondazione Ricerca Innovazione

IUF Data Center

Gestione vSphere VMware

IUF-DCSEVER - vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home Inventory Hosts and Clusters Search Inventory

IUF-DCSEVER

- IUF-DC
 - 192.168.1.201
 - iuf.csavri.org-back-18-10-2013
 - FRI-web-server-Ubuntu13.04 64 bit-runni
 - vSphere Management Assistant (vMA)
 - FRI-WindowsServer2008 64 bit-HD-runni
 - 192.168.1.203 (not responding)
 - 192.168.1.207
 - Feapre-www.apretoscana.org-back-21-10
 - Feapre-www.apretoscana.org-running
 - iuf.csavri.org-running
 - www.apretoscana.org-back-21-10-2013
 - www.apretoscana.org-running

IUF-DC

Getting Started Summary Virtual Machines Hosts IP Pools Performance Tasks & Events Alarms Permissions Maps Storage Views

Custom Map

Time since last data update: 01:43 Refresh

Overview

Map Relationships:

Custom Map

- Host Options
 - Host to VM
 - Host to Network
 - Host to Datastore
- VM Options
 - Fault Tolerance relationships
 - VM to Network
 - VM to Datastore
 - Show only powered on VMs

Apply Relationships

Recent Tasks

Name	Target	Status	Details	Initiated by	vCenter Server	Requested Start Time	Start Time	Completed Time
Power On virtual mach...	FRI-WindowsS...	Completed		VSPHERE.LO...	IUF-DCSEVER	28/11/2013 17:20:02	28/11/2013 17:20:02	28/11/2013 17:20:03
Initialize powering On	IUF-DC	Completed		VSPHERE.LO...	IUF-DCSEVER	28/11/2013 17:20:02	28/11/2013 17:20:02	28/11/2013 17:20:02
Reconfigure virtual ma...	FRI-WindowsS...	Completed		VSPHERE.LO...	IUF-DCSEVER	28/11/2013 17:19:59	28/11/2013 17:19:59	28/11/2013 17:19:59
Rename virtual machine	FRI-web-serve...	Completed		VSPHERE.LO...	IUF-DCSEVER	28/11/2013 17:19:37	28/11/2013 17:19:37	28/11/2013 17:19:38

Tasks Alarms

VSPHERE.LOCAL\Administrator



Ristrutturazione srv. di Rete



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO



- Apparati di rete al piano
- Predisposizione gestione separata: rete IUF da rete servizi per spin off incubati



IUF Data Center



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO



- **Private Cloud**

- 3 Host Servers, double supply, raid storage, 2-4 network
- Server di Supporto e Consolle
- 18 Cores 64 bit
- >8 TByte Raid 5
- quadruple UPC, APC
- double air conditioner
- temperature control
- VMware Vcenter per la gestione data center
- Firewall
- KVM per gestione remota
- Connessione con DISIT Cloud



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA



POR
CREO
2007-13



INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO



ENTE
CASSA DI RISPARMIO
DI FIRENZE



Servizi: IUF data center



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO

- **Interni** per la struttura IUF/CSAVRI/UNIFI
 - **Housing** di macchine virtuali, VM, per servizi IUF: ApreToscana, IUF, Fondazione Ricerca Innovazione, progetto Impatto, etc.
 - **Storage**: HD di condiviso
- **Esterni** per gli SpinOff incubati
 - Sviluppo ed housing di macchine virtuali, VM
 - VM per servizi interni non commerciali, per esempio computazionali, storage, etc.
- **Gestione Operativa** tramite
 - DISIT LAB e Effective Knowledge Spin Off



Portale IUF.CSAVRI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO

CSAVRI
CENTRO SERVIZI DI ATENE
PER LA VALORIZZAZIONE DELLA
RICERCA E GESTIONE DE
L'INCUBATORE UNIVERSITARIO

8+1 3

Home

Chi siamo

Servizi

Studi&Ricerche

Contatti

Rete di Ateneo



PROGETTI DI IMPRESA



Archivio progetti

SPIN-OFF



NEWS

cosa succede @IUF

& BANDI



SOCIAL

Incubatore Universitario
Fiorentino (IUF)

facebook

Status:
Tuscany Europe
2020 Marie Curie
Actions: il 26 e...



> Login

> Gruppi

Gruppo degli Spin-off
Pre-incubazione 4° e 5° bando
Pre-incubazione 6° bando
Forum Ricerca&Impresa
Gestione
Sviluppo

> Tassonomia

> Argomento
> Tipologia dei contenuti

> Contenuti

> Segui IUF su

> Calendario

Novembre						
L	M	M	G	V	S	D
					1	2 3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



Portale IUF.CSAVRI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO

- **Servizi per utenti**

- Come Accedere, pre-incubazione, incubazione, etc.
- Bandi, eventi, calendario,
- Gruppi IUF di gestione
- Newsletter personalizzate
- Blog e forum di discussione

- **Contenuti**

- Formazione
- Documentazione

- **Connessione Social Media**

▼ **Gruppi**

Gruppo degli Spin-off

Pre-incubazione 4° e 5° bando

Pre-incubazione 6° bando

Forum Ricerca&Impresa

Gestione

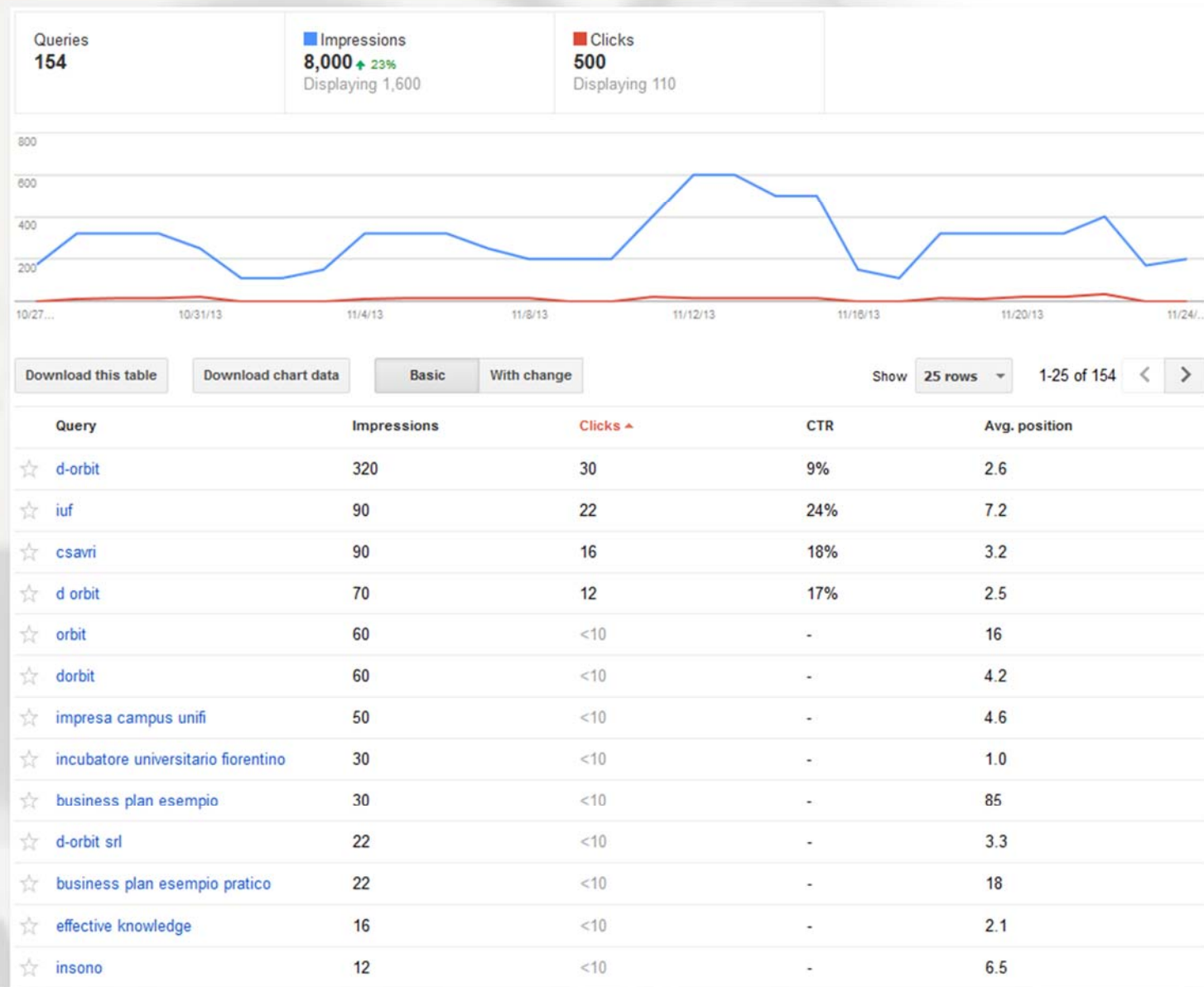
IUF.CSAVRI.ORG in numeri



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO

- Promozione
- >150 utenti registrati
- >200 fra documenti e corsi/slide, video, etc.




Portale ApreToscana



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO



APRE TOSCANA  20

AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA

  deep search

HOME CHI SIAMO ▾ SERVIZI ▾ EVENTI ▾ COMUNITÀ ▾ ADERIRE ▾ RICERCHE ▾

Log in/Create account 

IL BLOG DI APRE TOSCANA

EEN DAYS - LA GIORNATA DELLE START-UP

27 novembre 2013 ore 15.30
Confindustria Firenze - Via Valfonda, 9

Confindustria Firenze insieme a Confindustria Toscana in collaborazione con Metropoli, Azienda Speciale della Camera di Commercio di Firenze e Eurosportello Confesercenti, membri toscani di Enterprise Europe Network, organizza "La giornata delle start-up" nell'ambito degli *EEN Days* (previsti dal 25 al 29 novembre) e della settimana dedicata alle PMI "SME Week".

Il seminario ha l'obiettivo di presentare alla comunità imprenditoriale locale, alle istituzioni e al mondo della ricerca e università le novità in materia di start-up; presentare il sistema degli incubatori locali, le aree scientifiche a maggior potenzialità di generare imprese, i referenti del mondo della ricerca interessati a promuovere progetti e idee imprenditoriali, presentare i trend settoriali sulle nuove imprese e le opportunità finanziarie per sostenere gli investimenti.

La partecipazione è gratuita previa conferma on line: <http://www.confindustria.toscana.it/evento/giornata-start>

Publicato da redazione il Gio, 2013-11-21 09:45

Marie Skłodowska - Curie Actions in Horizon 2020: Giornata di Lancio Bandi 2014-15

APRE invita a partecipare all'evento:
Marie Skłodowska - Curie Actions in Horizon 2020: Giornata di Lancio Bandi 2014-15
Roma, 2 dicembre 2013

Publicato da redazione il Mer, 2013-11-20 11:15

Tuscany Europe 2020 Marie Curie Actions

Il Distretto Toscano Scienze della Vita invita all'evento di rilevanza internazionale promosso dalla Regione Toscana :

"Tuscany Europe 2020 Marie Curie Actions"
26-27 novembre 2013
Palazzi degli Affari - Firenze Fiera
Piazza Adua 1 - 50123 Firenze

L'evento, che segna il lancio del nuovo programma per il periodo 2014-2020, è soprattutto rivolto a giovani ricercatori del settore pubblico e privato già in possesso di borsa Marie Curie o fortemente intenzionati ad accedere alle relative opportunità del prossimo periodo di programmazione. Sarà aperto ad un numero massimo di 400 persone provenienti da tutta Europa, di cui almeno 250 ricercatori e coordinatori Marie

LOGIN

Username: *

Password: *

Accedere

- Registrati su APRE Toscana
- Richiedi una nuova password

CONTENUTI

- Most Viewed (last 1000)
- Ultimi caricati
- Più votati

NUVOLA DELLA KEYWORD

CLASSIFICAZIONE

GRUPPI

CALENDARIO

Novembre						
L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	





APRE
Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

Servizi IUF Datacenter, Paolo Nespoli

11/12/2013



Comitato Regionale ApreToscana



- Confindustria Toscana
- Area della Ricerca di Firenze (CNR)
- Area della Ricerca di Pisa (CNR)
- CNA Toscana
- D'Apollonia SPA
- EGO
- Europe Direct Firenze
- EuroSportello
- Ist. Naz. di Fisica Nucleare Sezione Pisa (INFN Pisa)
- Istituto Italiano di Scienze Umane (SUM)
- Metropoli Az. Spec. Camera di Commercio di Firenze
- INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri
- PIN S.c.r.l. Serv. Did. e sci. Univ. Firenze - Prato
- Università per Stranieri di Siena
- Università degli Studi di Firenze
- Università degli Studi di Pisa
- Università degli Studi di Siena

Partner affiliati: MEDEA



Servizi APRE Toscana & portale

– ASSISTENZA / INFORMAZIONE / PROMOZIONE :

- promuovere e sostenere la ricerca toscana e italiana attraverso un supporto reale alla progettazione, informazione personalizzata sui Programmi comunitari e opportunità affini,
- consulenza, ricerca di partner, seminari e corsi di formazione, fornire servizi personalizzati

– COOPERAZIONE :

- potenziare la collaborazione fra centri di ricerca e imprese toscane

– VALORIZZAZIONE :

- dei risultati di ricerca prodotti in Toscana e dare visibilità a livello internazionale.



Servizi sul Portale

- Informazione e Formazione
 - Valorizzazione della ricerca
 - Eventi,
 - Consulenze per la ricerca Europea
- Networking:
 - Gruppi, forum, blog
 - Gestione eventi formazione/informazione:
 - E.g., 3 Dicembre 2013, 200 posti, SOLD-OUT
 - Gestione eventi di matchmaking





ULTIME ATTIVITÀ

HAI VISTO DI RECENTE

[MORE](#)

Manuale Profile Azienda/Laboratorio	2012 Work Programme Cooperation / theme	Scheda idee progettuali Info Day	Info day Horizon 2020	Eventi: passati e futuri

ULTIMI CARICATI

[MORE](#)

Slide riunione CRAT del 9 ottobre 2013	Giornata di lancio Horizon2020 Soci ...	News sulla tematica ICT	Slide EGO	Due bandi per accedere all'Incubato ...

ULTIME NOVITÀ SUI BLOG

[MORE](#)

Organizzazi one eventi e	Cartario	Cartario	Lapideo	Cartario
EVENTI SUPPORTATI DA APRE TOSCANA N ...	Blog di test	blog - group 1- (& Public)	New private blog - group 2 -	First group blog

RECENTEMENTE MOLTO VISTI

[MORE](#)

MatchMaking MultiPlace	Scheda idee progettuali Info Day	Slide riunione CRAT del 9 ottobre 2013	Video Matchmaking Multiplace	Notiziario settimanale APRE (28.10.13)

CONTENUTI

- [Most Viewed \(last 1000\)](#)
- [Ultimi caricati](#)
- [Più votati](#)
- [Mie collezioni pubblicate](#)
- [Carica un nuovo contenuto](#)

ROOT

- ▶ Gruppi
- Cerca Utenti
- Contenuti ed attività non lette relative ai tuoi gruppi
- Crea la matrice di tassonomia
- Forum
- ▶ Il Blog di APRE Toscana
- Invite a colleague
- Issues
- Keyword cloud
- Messaggi e Sottoscrizioni
- My issues
- My projects
- Query cloud
- Ricerca avanzata
- Salva informazioni del cluster
- ▶ Statistiche
- Subscribe
- Workflow summary
- ▶ Crea contenuto
- ▶ Amministra

NUVOLA DELLA KEYWORD

NUVOLA DELLE QUERY

CLASSIFICAZIONE

GRUPPI

POTENZIALI COLLEGHI

centroabita

Centro Abita Università FI





MATCH
MAKING
multiplace

IMPRESA E RICERCA S'INCONTRANO!

Pubblica/aggiorna il tuo profilo e partecipa ai prossimi match

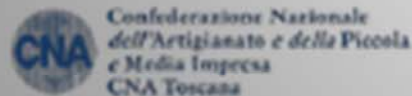
apretoscana.org/matchmaking





MatchMaking Multiplace

- **MatchMaking PISA, mercoledì 10 luglio 2013**
dalle ore 9:30 alle 18:00, presso il Polo Tecnologico di Navacchio, Via Giuntini 13, Pisa.
- **MatchMaking FIRENZE, giovedì 11 luglio 2013**
dalle ore 9:30 alle 18:00, presso il SUC, Piazza delle Murate, Firenze.



ApreToscana in numeri

- Architettura two-tier
- > 2000 utenti
- 12 gruppi
- 5 lingue
- > 280 documenti, slide, video
- > 300 blog post

- **Match making**

- 3 eventi
- > 300 profili di aziende e laboratori



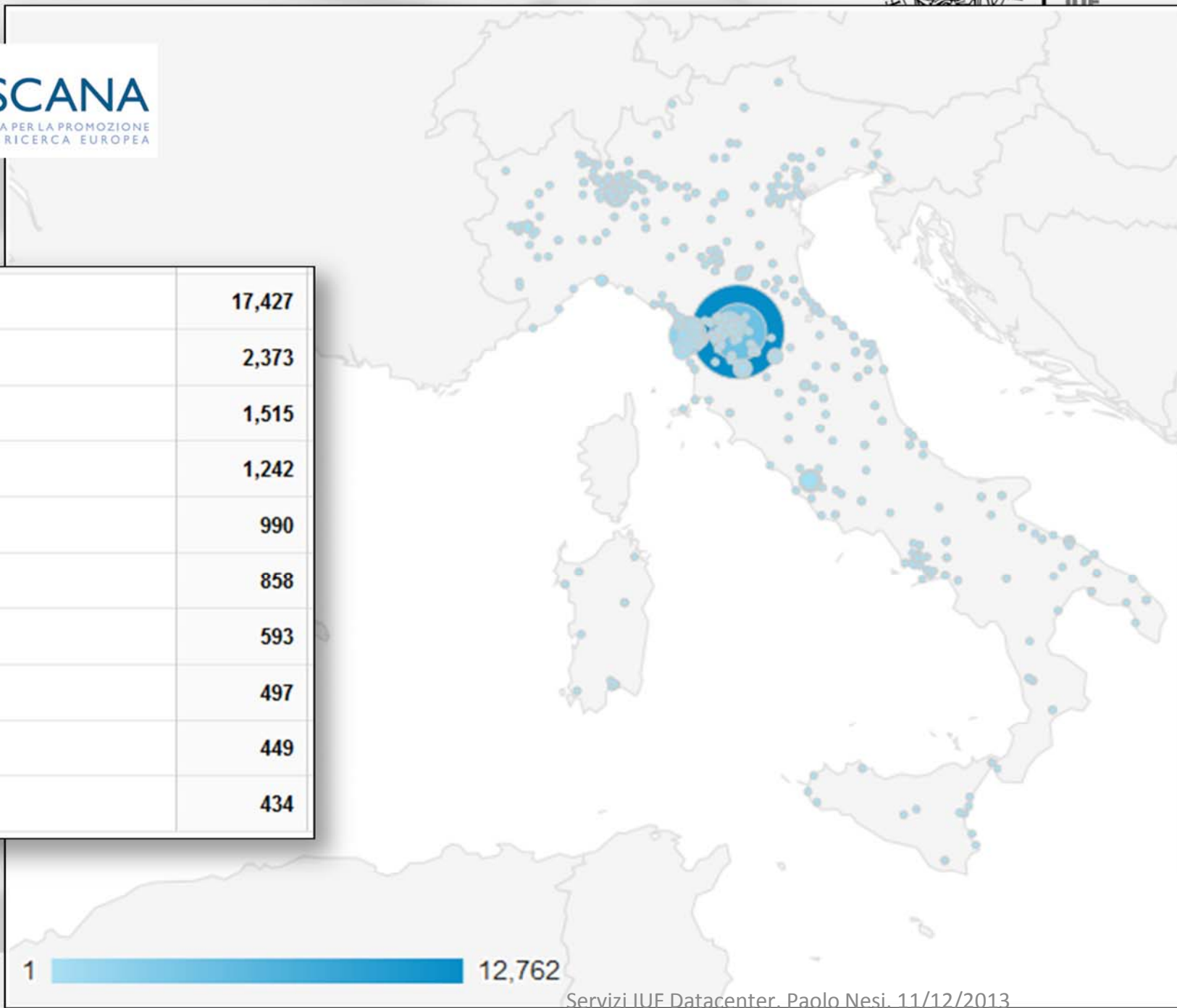
● occupato	● prenotato da te	● tuoi meeting.	● libero	● no tavoli
●	<input type="checkbox"/>	9:30 - 10:00	Tav.1: viene Carlo Megatech	
●	<input type="checkbox"/>	10:00 - 10:30	Tav.12: viene Gino Rossi Eco bat	
●	<input type="checkbox"/>	10:30 - 11:00		
●	<input type="checkbox"/>	11:30 - 12:00	Tav. A1: vai da Ugo Red It9	
●	<input type="checkbox"/>	12:00 - 12:30	Ala est. Tav.3: viene ELEN ELEN	
●	<input checked="" type="checkbox"/>	12:30 - 13:00	tua prenotazione	
●	<input type="checkbox"/>	14:00 - 14:30		
●	<input type="checkbox"/>	14:30 - 15:00	Tav.54: vai J. R. Baric Miscos	
●	<input type="checkbox"/>	15:00 - 15:30		



ApreToscana in numeri

- Ultimo Anno (senza robot):
 - > 135000 pagine accedute
 - > 32000 visite da 17500 visitatori univoci,
 - 31000 da Italiani
 - > 4 minuti di durata di permanenza
 - Accessi da 86 paesi oltre all'italia

ApriToscana in l'italia



1. Florence	17,427
2. Pisa	2,373
3. Rome	1,515
4. Milan	1,242
5. Sesto Fiorentino	990
6. Prato	858
7. Lucca	593
8. Siena	497
9. Livorno	449
10. Cascina	434



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

IUF
INCUBATORE
UNIVERSITARIO
FIORENTINO

Grazie !!



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA



POR
CRE
2007-13



INCUBATORE



ENTE
CASSA DI RISPARMIO
DI FIRENZE

