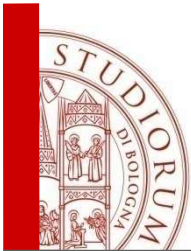


I BANDI CLUSTER E SMART CITIES

CODAU
GRUPPO RICERCA

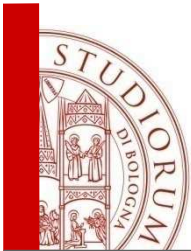
Marco Degani

Modena, 28 marzo 2014



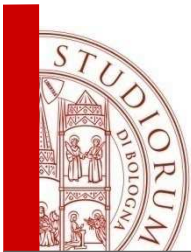
Premessa

- Alcune iniziative collegate ad Horizon 2020 prevedono il finanziamento degli Stati Membri (per il sistema italiano: i Ministeri).
- Si riscontrano significativi ritardi tra il momento di approvazione del progetto ed il trasferimento di fondi ai soggetti beneficiari.
- I ritardi riguardano anche la completezza del titolo giuridico sulla base del quale si può operare in spesa, in base alle linee guida di Ateneo sulla gestione delle entrate.
- Il bilancio unico di Ateneo obbliga ad una gestione ordinata e controllata delle procedure di entrata/uscita.
- Alle iniziative collegate ad H 2020, si sono aggiunti i casi dei progetti finanziati dai bandi MIUR: Cluster Tecnologici Nazionali e dal bando Smart Cities

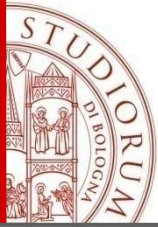


Una prima lista

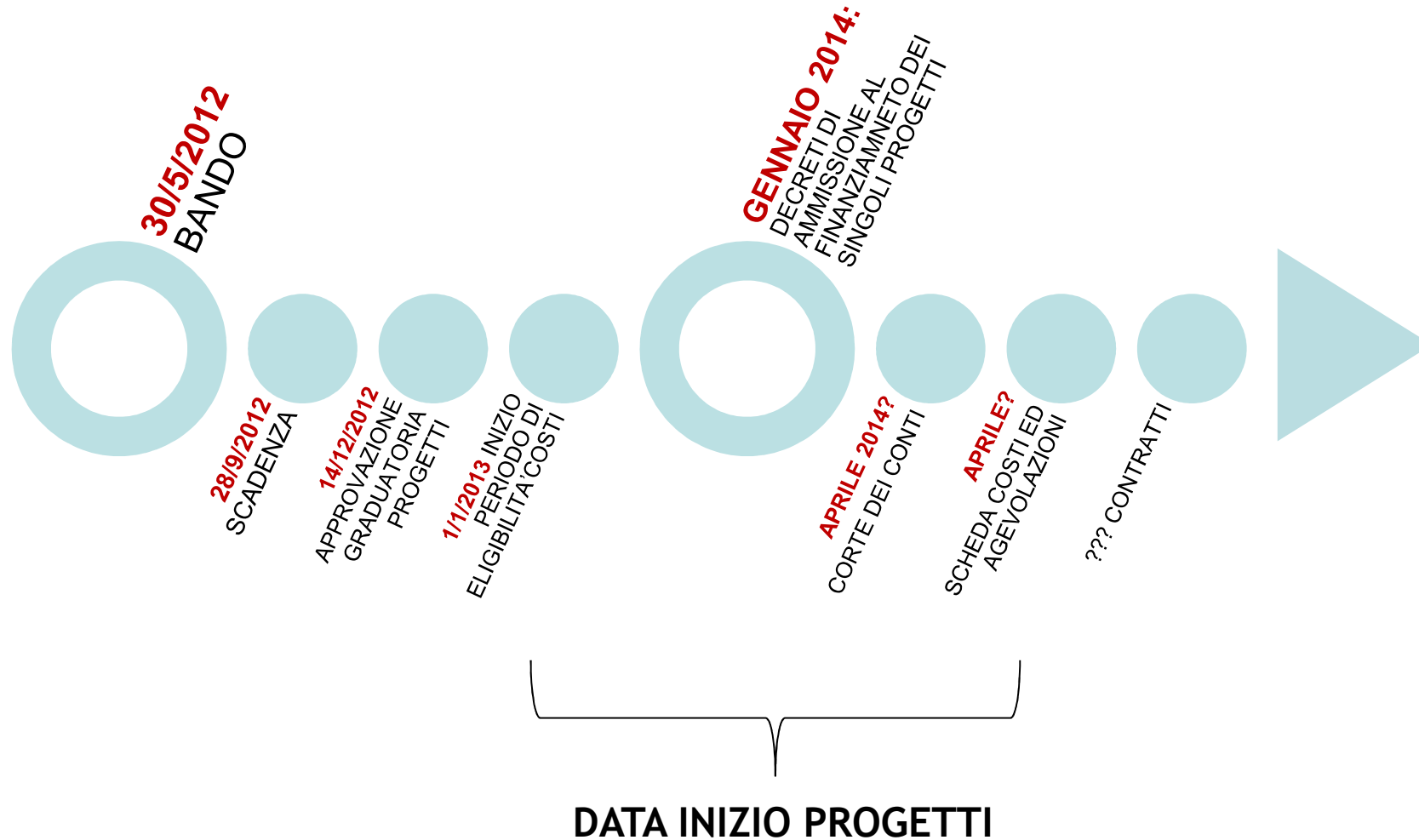
- **JTI (Joint Technology Initiatives)**
- **JPI (Joint Programming Iniziatives)**
- **ERA-Net**
- **AAL (Ambient Assisted Living)**
- **EUROSTARS**
- **Cluster Tecnologici Nazionali**
- **Smart Cities**

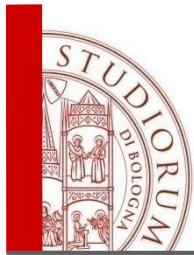


BANDO CLUSTER TECNOLOGICI NAZIONALI



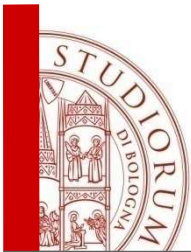
Timeline progetti Cluster





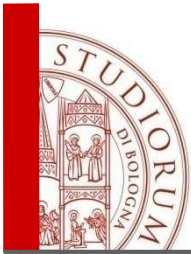
RISORSE FINANZIARIE DISPONIBILI E MODALITA' DI AGEVOLAZIONE

- **RISORSE FAR: € 368 ML**
DI CUI € 63 ML (CONTRIBUTO NELLA SPESA) E € 350 ML (CREDITO AGEVOLATO)
- **PON REGIONI OBIETTIVO CONVERGENZA: € 40 ML**
NB: Le attività realizzate nelle Regioni Convergenza devono essere concluse e rendicontate obbligatoriamente entro il 31/5/2015



GRADUATORIA DOMANDE AMMISSIBILI (DD. 14/12/2012)

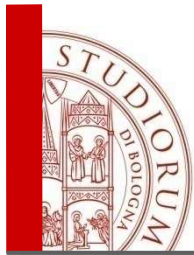
- **FABBRICA INTELLIGENTE (CFI): 4 PROGETTI**
- **CHIMICA VERDE (GREEN CHEM): 4 PROGETTI**
- **SCIENZE DELLA VITA (ALISEI): 4 PROGETTI**
- **MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITA' DI SUPERFICIE TERRESTRE E MARITTIMA (TRASPORTI ITALIA 2020): 4 PROGETTI**
- **AGRIFOOD (CLAN): 3 PROGETTI**
- **AEROSPAZIO (CTNA): 4 PROGETTI**
- **TECNOLOGIE PER LE SMART CITIES (CTN-TSC): 4 PROGETTI**
- **TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA (TAV): 3 PROGETTI**



Bando Cluster Tecnologici Nazionali: a che punto siamo?

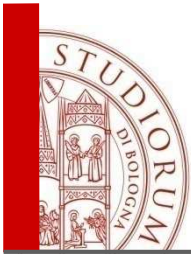
2 livelli:

- **Livello cluster:** strutturazione della *governance* da cui scaturirono i progetti, la forma giuridica prescelta è l'Associazione (senza scopo di lucro) a cui possono aderire anche istituzioni/aziende che non hanno preso parte ai progetti.
- **Livello progetti:** a partire da febbraio 2014, si è intensificata l'organizzazione di meeting tra i partecipanti ai progetti e si è concordato l'avvio delle attività progettuali.



Bando Cluster Tecnologici Nazionali: a che punto siamo?

- **Sui progetti, punti critici:**
 - **premessa la disposizione del DD gen. 2014 che consente l'ammissibilità dei costi al 1/1/2013, è stata oggetto (interessi, vincoli ed opportunità diverse tra Università ed aziende);**
 - **anticipazione fondi;**
 - **progetti di formazione incentrati in Regioni Obiettivo convergenza (per scadenza fondi nel 2015).**



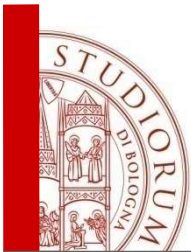
Bando Cluster Tecnologici Nazionali:

Cosa manca?

- **parere positivo della Corte dei Conti sul Decreto di ammissione al finanziamento**
- **scheda costi ed agevolazioni (MIUR)**
- **contratti**
- **linee guida di rendicontazione**

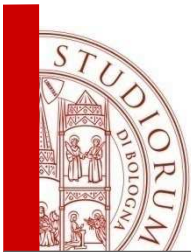
Cosa fare?

- **richiesta di anticipo al MIUR fino ad un massimo del 30% dell'agevolazione concessa, ma nel frattempo... verificare fattibilità di un'anticipazione di cassa dell'Ateneo.**



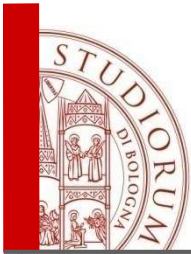
PRINCIPIO GENERALE

«Le entrate proprie per attività progettuali di ricerca possono essere inserite sul budget delle strutture per i progetti istituzionali di ricerca per i quali **esiste un documento dal quale risulti irrevocabilmente l'impegno dell'ente finanziatore ad erogare il credito**»



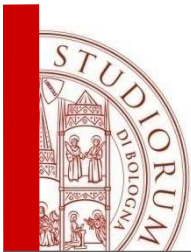
ADEGUAMENTO ED INTERPRETAZIONE DEL PRINCIPIO GENERALE

Il Consiglio di Amministrazione **autorizza ad operare in deroga** ai criteri previsti dalle linee guida consentendo alle strutture di promuovere la previsione in **entrata di competenza**, qualora si disponga di un **documento di approvazione** del progetto a conclusione della fase istruttoria.

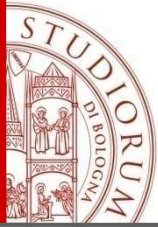


Bando Cluster Tecnologici Nazionali: una possibile soluzione

- L'Ateneo ritiene i progetti finanziati, sulla base dei programmi elencati nella lista (slide 3), come **ad elevata esposizione di cassa** e concede una deroga alle linee guida sulla gestione delle entrate.
- L'Ateneo assicura quindi un'**anticipazione di cassa** sull'operatività in spesa, sulla base di richieste dei Dipartimenti.
- L'anticipazione è concessa nella misura del **40 % delle agevolazioni concesse al progetto** (calcolato su base annua)
- E' previsto un accantonamento del **10% per costituire un fondo di garanzia.**
- **La percentuale del 40% e l'accantonamento del 10%** possono essere derogate, in caso di motivi giustificabili.

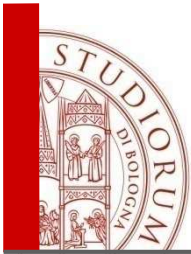


BANDO SMART CITIES



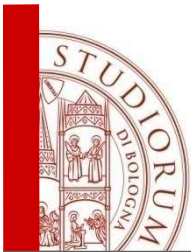
Timeline progetti Smart Cities





Ambiti scientifici progetti Smart Cities

Sicurezza del Territorio, Invecchiamento della Società, Tecnologie Welfare ed Inclusione, Domotica, Giustizia, Scuola, Waste Management, Tecnologie del Mare, Salute, Trasporti e Mobilità Terrestre, Logistica Last-Mile, Smart Grids, Architettura Sostenibile e Materiali, Cultural Heritage, Gestione Risorse Idriche, Cloud Computing Technologies per Smart Government.



Marco Degani

ARIC - EURO - European Research and Innovation Office

E-mail: marco.degani@unibo.it