

**SENATO ACCADEMICO**  
**Seduta del 3 Marzo 2009**

**Sono presenti:** il Rettore, Prof. Luigi Frati, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: Prof. Roberto Palumbo, Prof. Guido Martinelli, Prof. Guido Pescosolido, Prof. Domenico Misiti, Prof. Gianluigi Rossi, Prof. Carlo Angelici, Prof. Attilio Celant, Prof.ssa Gabriella Salinetti, Prof.ssa Marta Fattori, Prof. Mario Morcellini, Prof. Elvidio Lupia Palmieri, Prof. Gian Vittorio Caprara, Prof. Franco Chimenti (entra ore 16.30), Prof. Fabrizio Vestroni, Prof. Benedetto Todaro, Prof. Marcello Scalzo, Prof. Marco Merafina, Prof. Livio De Santoli, Prof. Filippo Sabetta, Prof. Raffaele Panella, Prof.ssa Rosanna Pettinelli, Prof. Mario Caravale (entra ore 16.00), Prof. Ernesto Chiacchierini, Prof.ssa Simona Pergolesi, Prof. Nino Dazzi, Prof.ssa Anna Maria Aglianò, Prof. Guido Valesini, Prof. Luca Tardella (entra ore 16.00), Prof. Alfredo Antonaci (entra ore 16.20), Sig. Sandro Mauceri, Sig. Livio Orsini, Sig. Giuseppe Rodà, Sig. Paolo Piccini, Sig. Giovambattista Barberio, Sig. Francesco Mellace, Sig. Giuseppe Alessio Messano e il Direttore Amministrativo Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

**Assistono i Presidi, i Proff.ri e i Prorettori:** Prof. Francesco Avallone Pro-Rettore Vicario, Lucio Barbera, Roberto Nicolai, Federico Masini, Luciano Zani, Vincenzo Ziparo, Stefano Puglisi Allegra, Attilio De Luca, Filippo Graziani, Mario Docci Presidente del Collegio dei Direttori di Dipartimento, Antonello Biagini, Luciano Caglioti, Giuseppina Capaldo, Bartolomeo Azzaro e Fulco Lanchester.

**Assenti giustificati:** Prof. Roberto Antonelli e Prof. Enrico Fiori.

**Assenti:** Prof. Arolbo Barbieri.

.....o m i s s i s.....

## **CONVENZIONE QUADRO TRA L'UNIVERSITA' DI ROMA "LA SAPIENZA" E L'AMA Roma SpA**

**Il Presidente sottopone all'esame di questo Consesso la seguente relazione predisposta dal Settore per le Convenzioni dell'Ufficio Valorizzazione Ricerca Scientifica e Innovazione.**

**E' pervenuta da parte del Prof. Luigi Toro, Direttore del Centro di Ricerca della Sapienza HTR "High-tech Recycling", una proposta di convenzione quadro (che si allega quale parte integrante) da stipularsi con l'AMA SpA di Roma.**

**La presente convenzione persegue la finalità di instaurare un rapporto continuativo di collaborazione fra le parti, nel quale le attività didattiche e di ricerca svolte dalle strutture dell'Università e le attività della AMA Roma S.p.A possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente nell'approfondimento delle tematiche relative alla gestione ed al trattamento di rifiuti; in particolare quei rifiuti che presentino problematiche di smaltimento, o che si possano configurare come materie prime secondarie, e allo sviluppo di tecnologie innovative ecocompatibili per il recupero e valorizzazione di rifiuti di origine diversa ed il loro smaltimento.**

**La collaborazione, che coinvolgerà strutture didattiche e scientifiche dell'Università operanti nei settori di interesse della presente convenzione, potrà riguardare iniziative, anche congiuntamente pianificate e condotte in tema di:**

- Formazione professionale**
- Organizzazione di eventi didattici e scientifici**
- Ricerca scientifica**
- Supporto tecnico scientifico**

**Tali iniziative saranno definite mediante la stipula di appositi accordi attuativi tra le parti, che richiameranno e rispetteranno la presente convenzione**

**La collaborazione a livello scientifico riguarderà, a titolo di esempio non esaustivo, studio dei flussi dei rifiuti, sviluppo di tecnologie innovative ecocompatibili per il recupero e valorizzazione di rifiuti di origine diversa ed il loro smaltimento, sviluppo di piattaforme integrate per la gestione dei rifiuti speciali.**

**La convenzione quadro, inoltre, prevede l'attivazione di posti di ruolo per ricercatori specificamente formati sulle tematiche oggetto della convenzione.**

**Il Presidente indica quale proprio referente e responsabile della presente convenzione il Prof. Luigi Toro Direttore del Centro HTR “High-tech Recycling”.**

**La convenzione avrà una durata di cinque anni che potrà essere espressamente rinnovata.**

**Si invita questo Consesso ad esprimere il proprio parere in merito.**

**Allegati parte integrante: proposta di convenzione quadro**



Senato  
Accademico

Seduta del

- 3 MAR. 2009

**Il Presidente pone in votazione la proposta di delibera.**

**IL SENATO ACCADEMICO**

- LETTA** la relazione predisposta dal Settore per le Convenzioni dell'Ufficio Valorizzazione Ricerca Scientifica e Innovazione;
- ESAMINATA** la proposta di convenzione quadro tra l'Università di Roma "La Sapienza" e l'AMA Roma SpA;
- CONSIDERATA** la rilevanza dell'iniziativa e degli obiettivi prefissati nell'ambito di una collaborazione di assoluto valore;
- RITENUTO** di dover inserire nelle premesse della convenzione quanto rappresentato dall'Energy Manager nel corso del dibattito;

con voto unanime

**ESPRIME PARERE FAVOREVOLE**

in merito alla stipula della convenzione quadro tra l'Università di Roma "La Sapienza" e l'AMA Roma SpA, previo inserimento nelle premesse della convenzione del seguente punto:

*"...che l'Università ha previsto, anche nella sua politica di Energy Management, modalità operative per la raccolta differenziata dei rifiuti e per la rilevazione del conseguente dato statistico".*

Letto ed approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

**IL SEGRETARIO**  
Carlo Musto D'Amore

**IL PRESIDENTE**  
Luigi Frati

11.4



ed. 19/02/2009

***CONVENZIONE QUADRO***

*tra*

***L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"***

*e*

***L'AMA S.p.A di ROMA***

***Validità 5 anni.***

***Sottoscritta in Roma, il .....***



## **CONVENZIONE**

Tra l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", con sede a Roma in Piazza Aldo Moro 5 ,  
rappresentata dal Rettore prof. Luigi Frati nato a Siena il 10.04.1943

e

l'AMA SpA di Roma , con sede a Roma in Via Calderon de la Barca 87, rappresentata  
dall'Amministratore Delegato dott. Franco Panzironi nato a .....

## **PREMESSO**

- che l'Università, nell'ambito della propria operatività, ha attivato particolari professionalità orientate all'approfondimento delle tematiche ambientali connesse con la gestione ed il trattamento dei rifiuti e in particolare dei rifiuti speciali;
- che l'AMA ha realizzato e gestisce varie infrastrutture impiantistiche riguardanti il trattamento dei rifiuti;
- che si rileva di reciproco interesse sviluppare iniziative sinergiche volte ad attivare un rapporto duraturo di collaborazione scientifica;
- che tale accordo non realizza, in ogni caso, alcuna forma associativa tra le parti né comporta obblighi reciproci di natura economica o patrimoniale;

## **TUTTO CIO' PREMESSO, SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

### **Articolo 1**

Le premesse costituiscono parte integrante del presente accordo

### **Articolo 2**

#### ***Finalità della convenzione***

La presente convenzione persegue la finalità di instaurare un rapporto continuativo di collaborazione fra le parti, nel quale le attività didattiche e di ricerca svolte dalle strutture dell'Università e le attività della AMA Roma S.p.A possano integrarsi e coordinarsi



reciprocamente nell'approfondimento delle tematiche relative alla gestione ed al trattamento di rifiuti ed in particolare di quei rifiuti che presentino problematiche di smaltimento o che si possano configurare come materie prime secondarie e allo sviluppo di tecnologie innovative ecocompatibili per il recupero e valorizzazione di rifiuti di origine diversa ed il loro smaltimento.

### **Articolo 3**

#### ***Oggetto della collaborazione***

La collaborazione, che coinvolgerà le strutture didattiche e scientifiche della Sapienza operanti nei settori di interesse della presente convenzione, potrà riguardare iniziative, anche congiuntamente pianificate e condotte in tema di:

- Formazione professionale
- Organizzazione di eventi didattici e scientifici
- Ricerca scientifica
- Supporto tecnico scientifico

Tali iniziative saranno definite mediante la stipula di appositi accordi attuativi tra le parti, che richiameranno e rispetteranno la presente convenzione

Nell'ambito della collaborazione istituita con la presente convenzione, l'AMA e l'Università si impegnano ad operare congiuntamente su temi e progetti inerenti attività tecnico-scientifiche e didattiche di volta in volta individuate dal Comitato di Gestione di cui al successivo art. 5.

La collaborazione a livello scientifico riguarderà, a titolo di esempio non esaustivo, studio dei flussi dei rifiuti, sviluppo di tecnologie innovative ecocompatibili per il recupero e valorizzazione di rifiuti di origine diversa ed il loro smaltimento, sviluppo di piattaforme integrate per la gestione dei rifiuti speciali.

Potranno essere attivati posti di ruolo per ricercatori specificamente formati sulle tematiche oggetto della convenzione

### **Articolo 4**

#### ***Coordinamento***



L'Università indica quale referente e responsabile della presente convenzione il prof Luigi Toro Direttore del Centro HTR "High-tech Recycling"

Il coordinamento delle attività previste agli artt. 3 e 4 del presente atto è affidato ad un Comitato di Gestione così composto:

dal Presidente del Comitato prof. Luciano Caglioti Prorettore per l'innovazione, ricerca, sviluppo, trasferimento tecnologico

per l'università "La Sapienza" dal prof. Luigi Toro direttore del Centro HTR

per l'AMA SpA, da .....

Tale comitato avrà le seguenti funzioni:

- favorire, stimolare e verificare l'attuazione dell'accordo ed il rispetto di quanto in esso previsto;

- valutare e proporre ai due Enti contraenti eventuali modifiche della presente convenzione;

- individuare e programmare le attività oggetto della convenzione medesima e concertarne le modalità di attuazione.

## **Articolo 5**

### ***Impegno di reciprocità***

Per il conseguimento dei fini prefissati dalla presente convenzione, l'Università e l'AMA si impegnano a consentire, alle persone impegnate nell'attività di collaborazione, l'accesso alle rispettive strutture, l'uso di attrezzature che si rendessero necessarie per l'espletamento dell'attività didattica e di ricerca, nonché quant'altro fosse ritenuto utile per il raggiungimento dei fini previsti dall'art.2 e sempre attraverso modalità non incompatibili con gli oneri e gli obblighi derivanti dalla rispettiva natura giuridica e finalità istituzionali.

## **Articolo 6**

### ***Trattamento dei dati personali***

Le Parti provvedono al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali e delle informazioni derivanti dall'esecuzione della presente convenzione nell'ambito del perseguimento



dei propri fini istituzionali e conformemente alla normativa di cui al D.L. n.196 del 30 giugno 2003, recante “Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali”.

## **Articolo 7**

### ***Copertura degli oneri assicurativi e previdenziali***

L'Università garantisce, a suo esclusivo carico e responsabilità, l'adempimento di ogni onere di natura retributiva, assicurativa, previdenziale e lavoristica, derivante dai rapporti con il proprio personale, gli studenti e i terzi di cui dovesse servirsi per la realizzazione del presente accordo.

L'AMA garantisce analoga copertura ai propri dipendenti impegnati nello svolgimento delle suddette attività.

Ciascuno dei contraenti provvederà alla copertura assicurativa per il proprio personale che verrà chiamato a frequentare le sedi ed i locali dell'altro contraente. Il personale di uno dei due Enti che si rechi presso una sede dell'altro per l'esecuzione delle attività di cui alla presente convenzione, è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari, di sicurezza e di protezione sanitaria in vigore nell'ente ospitante.

L'Università è sollevata da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale AMA durante la permanenza presso l'Università salvo i casi di dolo o di colpa grave.

L'AMA esonera e comunque tiene indenne l'Università da qualsiasi impegno e responsabilità che, a qualsiasi titolo, possa ad esso derivare, nei confronti di terzi, dall'esecuzione di attività derivanti dalla presente convenzione da parte del proprio personale dipendente.

L'AMA è sollevata da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale durante la permanenza presso l'Università, salvo i casi di dolo o di colpa grave.

L'Università esonera e comunque tiene indenne l'AMA da qualsiasi impegno e responsabilità che, a qualsiasi titolo, possa ad esso derivare, nei confronti di terzi, dall'esecuzione di attività derivanti dalla presente convenzione da parte del proprio personale dipendente.

## **Articolo 8**

### ***Utilizzazione dei risultati di studi e ricerche***

Le parti convengono che il regime e l'utilizzazione di particolari prodotti didattici o scientifici, frutto della collaborazione, potranno formare oggetto di specifica regolamentazione, conformemente alle rispettive finalità istituzionali



I risultati della ricerca e degli studi svolti in collaborazione secondo lo spirito della presente intesa avranno carattere riservato e potranno essere divulgati ed utilizzati da ciascuna parte, in tutto o in parte, con precisa menzione della collaborazione oggetto della presente intesa e previo assenso dell'altra parte.

Qualora l'AMA e l'Università intendano pubblicare su riviste nazionali ed internazionali i risultati delle ricerche in oggetto o esporli o farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, concorderanno i termini ed i modi delle pubblicazioni e, comunque, saranno tenute a citare l'intesa nell'ambito della quale è stato svolto il lavoro di ricerca.

E' consentito a ciascuna delle Parti di utilizzare, esclusivamente per uso interno, documenti, cognizioni e quant'altro scaturisca dalle attività oggetto dell'accordo.

#### **Art. 9**

##### ***Diritti patrimoniali***

I diritti patrimoniali sulle cognizioni, le invenzioni, i prototipi, il software, le metodiche, le procedure, i data bases e ogni altro prodotto d'ingegno risultante dal lavoro di ricerca comune appartengono alle Parti in rapporto al contributo inventivo-creativo apportato dalle stesse, salvi i diritti morali di coloro i quali hanno svolto l'attività di ricerca. Per quanto riguarda la destinazione dei risultati corrispondenti alla quota di partecipazione dell'Università, quest'ultima sarà regolamentata tenendo anche conto della disciplina prevista dagli articoli 64 e 65 del decreto legislativo del 10 febbraio 2005, n.30.

L'eventuale brevettazione dei risultati conseguiti in azioni comuni sarà oggetto di separato accordo tra le parti, previamente sottoposto all'approvazione dei rispettivi Organi competenti; in tal caso, le eventuali pubblicazioni saranno subordinate all'espletamento di tutte le procedure atte alla protezione brevettuale dei risultati.

#### **Art. 10**

##### ***Promozione dell'immagine***

Le Parti si danno atto dell'esigenza di tutelare e promuovere l'immagine dell'iniziativa comune e quella di ciascuna di essa.



In particolare, il logo dell'AMA e quello dell'Università potranno essere utilizzati nell'ambito delle attività comuni oggetto della presente convenzione.

L'utilizzazione del logo dell'AMA e dell'Università, straordinaria o estranea all'azione istituzionale corrispondente all'oggetto di cui all'articolo 2 del presente atto, richiederà il consenso della Parte interessata.

### **Articolo 11**

#### ***Foro competente***

Per tutte le controversie derivanti dall'interpretazione e dall'esecuzione della presente convenzione sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma.

### **Articolo 12**

#### ***Durata della convenzione e rinnovo.***

La presente convenzione decorre dalla data della sottoscrizione e ha la durata di cinque anni.

Al termine della convenzione l'Università e l'AMA Roma SpA redigeranno una relazione valutativa sulla collaborazione e sui risultati raggiunti; all'istanza espressa di rinnovo dovrà aggiungersi una relazione sugli obiettivi futuri.

Le parti potranno recedere dalla presente convenzione mediante comunicazione con raccomandata con avviso di ricevimento da inviarsi nel rispetto di un preavviso di almeno tre mesi; lo scioglimento della presente convenzione non produce effetti automatici sui rapporti attuativi in essere al momento del recesso, che restano regolati, quanto alla risoluzione, dai relativi atti.

### **Articolo 13**

Al fine dell'immediata attivazione della presente convenzione viene individuata l'attività di comune interesse, denominata "*Studio e determinazione delle percentuali di scarto (da avviare in discarica) con riferimento alle diverse tecnologie di trattamento dei rifiuti operanti nel Comune di Roma*", oggetto di un contratto di ricerca specifico da attivare contestualmente alla presente convenzione.

Altri contratti saranno attivati quando saranno individuate altre tematiche di comune interesse.



Roma,

**Il Magnifico Rettore**

*prof. Luigi Frati*

.....

**Per l'AMA SpA**

**L'Amministratore Delegato**

*dott. Franco Panzironi*

.....

**Il Presidente**

*dott. Marco Daniele Clarke*

.....