



Medicina Personalizzata: al via EMMA, il primo consorzio europeo per la produzione e la commercializzazione dei radio-farmaci in Europa

Partnership tra i cinque importanti produttori europei per lo sviluppo di nuovi traccianti per la PET

Saint Genis Pouilly, 26 aprile 2010 – Advanced Accelerator Application (AAA), Biokosmos, Erigal, Map Medical e PET Net Solutions - cinque importanti produttori europei di radio-farmaci – hanno costituito oggi **EMMA** (Associazione Europea dei produttori per l'Imaging Molecolare), il primo consorzio europeo per la produzione e la commercializzazione dei radio-farmaci per la PET (Tomografia ad Emissione di Positroni).

EMMA raggruppa in un **unico network** i **16 impianti europei** di produzione delle cinque società per rispondere agli sviluppi dell'industria farmaceutica legata alla PET. Il consorzio si pone quindi come **piattaforma integrata** per la **produzione di radio-farmaci** per la PET in Europa, in pieno accordo con lo spirito di sviluppo imprenditoriale trans-nazionale promosso dall'Unione Europea.

EMMA garantirà inoltre una **risposta efficace** al bisogno a breve termine di supportare lo sviluppo e la registrazione di nuove molecole per la PET, ora nelle ultime fasi di ricerca clinica, per la diagnostica e la cura dei tumori, delle malattie cardiache e neurologiche.

EMMA si pone il **duplice obiettivo** di:

- rispondere a quelle realtà che cercano un **riferimento unico**, in Europa, per la produzione e distribuzione di prodotti farmaceutici per la PET e, in particolar modo, di radio-farmaci marcati con Fluoro-18;
- fornire **consulenza e supporto** ai principali *stakeholder* della catena verticale dei servizi di *imaging* per la PET in tutta Europa

Spiegando le motivazioni che hanno portato alla creazione di EMMA, **Stefano Buono** - **Presidente** e **CEO** di **AAA**, uno dei soci fondatori del consorzio – ha commentato:

“EMMA nasce come risposta comune alla forte necessità di unificare un settore storicamente molto frammentato”.

“Il consorzio”, ha aggiunto Buono, “non rappresenta una semplice ‘manovra di consolidamento’ ma soprattutto un rafforzamento strategico delle società coinvolte, per beneficiare della loro *leadership* nei rispettivi mercati. EMMA contribuirà quindi a rendere più vitale un settore con forti prospettive di crescita per un futuro sostenibile”.

“Per la prima volta”, ha concluso Buono, “ i principali produttori europei potranno produrre su una scala sufficientemente ampia da poter sviluppare e promuovere nuovi farmaci per la PET, avvalendosi di standard e piattaforme comuni all'interno di un network integrato di laboratori, che riduce la tradizionale complessità legata alla rapida scadenza (poche ore) di questi prodotti”.



EMMA sarà inizialmente composto da **Advanced Accelerators Applications (AAA)** – con i suoi laboratori e impianti produttivi in Francia, Italia, Spagna, Svizzera – **Biokosmos SA** (basata in Grecia), **Erigal Ltd** (attiva in Irlanda e nel Regno Unito), **Map Medical Technologies Oy** (operativa in Finlandia) e **PET Net Solutions AG**, con i suoi due laboratori in Germania.

A causa del forte impatto positivo che le attività del consorzio avranno sul mercato europeo dei radio-farmaci per la PET, è previsto un allargamento di EMMA a **nuovi partner** in futuro.

A rotazione, ogni membro di EMMA ricoprirà il ruolo di **Rappresentante** del consorzio che, per i **primi tre anni**, sarà svolto da **AAA**.

La PET

La PET (Tomografia ad Emissione di Positroni) è una tecnologia di *imaging* diagnostico non invasiva che permette una mappatura approfondita del funzionamento metabolico degli organi e dei tessuti interni al corpo grazie all'impiego dei radio-farmaci. Oggi, la PET consente una precisa diagnosi dello sviluppo delle patologie tumorali e della localizzazione delle metastasi all'interno dei pazienti. La tecnologia PET viene anche utilizzata per monitorare l'efficienza delle terapie anti-tumore e valutare la prognosi dei pazienti. I radio-farmaci iniettati ai pazienti sottoposti a PET hanno un ciclo vitale molto breve (10/12 ore) e, per questo motivo, devono essere prodotti in strutture geograficamente molto vicine ai centri di diagnostica .

AAA

Il Gruppo AAA - Advanced Accelerator Applications (www.adacap.com) è un gruppo farmaceutico leader europeo nella produzione e commercializzazione di radio-farmaceutici per la PET. Fondato nel 2002, AAA ha una consolidata esperienza nello sviluppo di prodotti innovativi e di applicazioni terapeutiche e diagnostiche con un focus mirato all'*Imaging* Molecolare e la Medicina Personalizzata. Il Gruppo, che conta su otto centri fra produzione, ricerca e sviluppo in quattro Paesi europei (Francia, Italia, Svizzera e Spagna) e uno staff di 130 persone, ha registrato nel 2009 un fatturato di circa 25 milioni di Euro.

Biokosmos

Biokosmos (www.biokosmos.org) è un gruppo farmaceutico greco fondato nel 1992 e leader nel mercato dei sistemi e delle soluzioni radio-terapeutici e delle analisi immunologiche (RIA e CLIA). Pioniere della PET in Grecia, nel giugno del 2004 Biokosmos ha realizzato il primo ciclotrone per la produzione di radio-farmaci per la PET, contribuendo a diffondere, nella comunità medica greca, i sistemi PET/CT. Biokosmos ha oggi uno staff di più di 40 persone e un fatturato annuo di circa 11 milioni di euro.



Erigal



Erigal

Erigal (www.erigal.co.uk) nasce nel 2003 come joint venture tra M2i Holdings – attiva dal 2000 nella produzione di radio-farmaci in Irlanda – e Alliance Medical Limited - gruppo europeo privato attivo nella fornitura di servizi di *imaging* molecolare - per la produzione di radio-farmaci per la PET e per lo sviluppo di soluzioni innovative per la PET/CT nel Regno Unito. Erigal oggi controlla un network di quattro Unità di Produzione di radio-farmaci situate a Dublino, Keele, Preston e presso il Royal Marsden Hospital di Londra, con uno staff di circa 40 persone e un fatturato annuo di circa 8 milioni di Euro.

Map Medical

Map Medical Technologies Oy (www.mapmedical.fi), fondata nel 1991, è un gruppo farmaceutico finlandese indipendente specializzato nella produzione di radio-farmaci. La sua missione è sviluppare, produrre e distribuire nuove soluzioni radio-farmaceutiche per migliorare la qualità e la durata della vita umana. Con il suo team di trenta persone altamente specializzato, i suoi tre laboratori di produzione all'avanguardia in Finlandia e un fatturato annuo di 4,3 milioni di euro nel 2009, Map offre una piattaforma unica per la produzione dei radio-farmaci in tre aree di business:

- radio-farmaci generici, come: Mo-99/Tc-99m, capsule di iodio per la terapia e la diagnosi, FDG e altri prodotti.
- sviluppo e ricerca di nuovi radio-farmaci diagnostici in collaborazione con altri partner scientifici.
- produzione di radio-farmaci in conto terzi.

PET Net Solutions

PET Net Solutions (www.petnet-gmbh.de) è stata fondata nel 2008 dal professor Willi Kalender come divisione vendite e logistica dei due laboratori di produzione di PET Net a Erlanger e Regensburg, che operano in stretta collaborazione con l'Università di Erlanger e l' University Hospital di Regensburg. PET Net, che detiene l'autorizzazione europea per la produzione della molecola [18F]FDG-ERL, è attiva nella produzione di nuovi traccianti per la PET ed ha appena avviato le pratiche per l'autorizzazione e la commercializzazione di nuovi prodotti. Il gruppo, con uno staff di 20 persone, possiede anche un sistema di controllo qualità innovativo e fornisce consulenza specializzata in questo settore. PET Net prevede un fatturato 2010 di più di 4 milioni di Euro.

Ufficio stampa AAA

Twister communications group

Annalisa Bassi Tel 02/438114218 Cell 340/1286242 abassi@twistergroup.it

Elisa Piacentino Tel 02/438114602 epiacentino@twistergroup.it