

## Spreker Biografieën

### 1. Anita Schjøll Brede - Norwegen

In het kort: [Iris AI](#) – Schjøll Brede is CEO van IRIS AI, een Artificial Intelligence-computer die alle gepubliceerde wetenschappelijke artikelen leest, leert en verbindt. Iris is net ‘geboren’ zoals Brede zelf zegt, en wordt nu ‘opgevoed’. Als Iris AI eenmaal volleerd is, kan ze op maat nuttige en relevante informatie aan onderzoekers en ondernemers leveren.



Bio: Anita Schjøll Brede is een tech nerd, een verhalen verteller en een ondernemer. Haar passie is om processen te optimaliseren en daar de levens van mensen mee te verbeteren. In de afgelopen 10 jaar heeft zij in 8 verschillende sectoren gewerkt, is zij 4 start-ups begonnen en heeft zij bij 6 verschillende universiteiten gestudeerd. Ze is alumna van de Singularity University “Graduate Studies Program 2015”. Op dit moment is zij CEO en medeoprichter van Iris AI.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/anitasb>

Twitter: [@twitnitnit](#)

### 2. Lorenzo Pradella - Italië

In het kort: [GreenBone](#) – Pradella is van oorsprong onderzoeker en heeft met zijn bedrijf Greenbone een doorbraak in de medische wereld gemaakt. Greenbone is een innovatieve botimplantatie-technologie op basis van bamboe. Met deze technologie kunnen botten regenereren en kunnen amputaties of langdurige hersteltrajecten voorkomen worden.



Bio: Lorenzo Pradella is medeoprichter, CEO en COO van Greenbone Ortho srl dat in 2014 van de grond kwam na een succesvolle fondsenwerving. Hij heeft meer dan 25 jaar ervaring in R&D, Business Development en Venture Capital. Hij heeft in multinationale middelgrote en grote bedrijven gewerkt. Pradella studeerde Biological Sciences aan de Universiteit van Milaan en heeft een PhD in Pharmacology. Van 2010 tot 2014 was hij hoofd van de Italy HealthCare Licensing Group (ItalyHLG) en sinds 2014 is hij hoofd van de Business Development Academy.

LinkedIn: <https://it.linkedin.com/in/lorenzo-pradellaab8b359>

### 3. Kenny Ewan - Groot Brittannië

In het kort: [WeFarm](#) – Ewan wil met zijn WeFarm alle kleinschalige boeren over de hele wereld bereiken en verbinden, zodat zij onderling gemakkelijk slimme en goedkope oplossingen met elkaar kunnen delen. Tegelijk bestrijdt hij met het platform het idee dat armoede via top-down ontwikkelingshulp verholpen moet worden. Boeren kunnen via zijn platform, zelfs zonder toegang tot internet, zelf participeren in hun ontwikkeling en die van andere boeren wereldwijd.



Bio: Als Executive Director, Latijns Amerika voor het ProWorld Service Corps, een internationale ontwikkelingsorganisatie, bracht Kenny Ewan 7 jaar door in Peru, waar hij zich specialiseerde in het werken met afgezonderde en inheemse gemeenschappen. In 2009 keerde hij terug naar Groot Brittannië voor een baan bij het Cafedirect Producers Foundation start-up team, waar hij CPF's internationale projecten in Oost-Afrika en Latijns Amerika ontwierp en coördineerde. Momenteel is hij CEO van WeFarm, een vooruitstrevende en veel bekroonde sociale onderneming dat al meer dan 29.000 kleinschalige boeren heeft geholpen.

LinkedIn: <https://uk.linkedin.com/in/kenny-ewan-9815191>

Twitter: [@KennyEwan](#)

### 4. Nathan Farrugia - Malta

In het kort: [Empower](#) – Farrugia heeft met zijn Empower op Malta de arbeidsmarkt opengebrouwen voor mensen met een handicap. Het idee van Nathan is om niet te denken vanuit het bedrijf, maar vanuit de kracht van de persoon met een handicap en daar het productie/werkproces omheen te bouwen.



Bio: Nathan Farrugia is directeur van Empower en van een aantal andere goede doelen ondernemingen en stichtingen in Malta, als ook voorzitter van de Malta Voluntary Council. Hij is een enthousiaste sportman, filantroop en ondernemer. Als filantroop heeft hij fondsen geworven voor lokale en internationale projecten, zo rende hij 27 marathons in 27 dagen om geld op te halen, en heeft hij verschillende sociale ondernemingen opgezet. Recentelijk heeft hij zijn baan als CEO van Malta's grootste stichting opgezegd om zijn eigen coaching bedrijf op te zetten en zich meer te focussen op zijn missie om werkgelegenheid te creëren voor mensen met een beperking.

LinkedIn: <https://mt.linkedin.com/in/nathanfarrugia>

Twitter: [@NathanMalta](#)

## 5. Dr. Nora Khaldi - Ierland

In het kort: [Nuritas](#) – Khaldi's missie is om onze voeding te verbeteren. Door middel van kunstmatige intelligentie en DNA-analyse zoekt Khaldi naar manieren om de voedingsstoffen in ons voedsel te optimaliseren, veiliger te maken en om ziekten tegen te gaan. De bioactieve stoffen uit normale voedselproducten worden verzameld en geactiveerd en kunnen dan als supplementen aan ons eten worden toegevoegd.



Bio: Dr. Nora Khaldi is wiskundige met een PhD in Molecular Evolution en is de oprichter van Nuritas, een bedrijf dat als doel heeft voeding voor gezondheid te revolutioneren door gebruik te maken van kunstmatige intelligentie en leeralgoritmes voor machines. Dr. Khaldi heeft haar carrière gewijd aan het omverwerpen van de status quo door nieuwe ideeën te introduceren die de huidige problemen in de gezondheidszorg aan de kaak stellen en aanpakken.

Dr. Khaldi heeft zowel voor de industrie als voor universiteiten onderzoeksteams geleid en heeft software ontwikkeld dat door onderzoeksorganisaties in meer dan 70 landen wordt gebruikt. Ze heeft indrukwekkende en bewezen resultaten geboekt met de ontdekking en commercialisatie van moleculen die de gezondheid ten goede kunnen komen.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/nuritas>

Twitter: [@NuritasResearch](#)

## 6. Gerhard Dust - Duitsland

In het kort: [PolyCare](#) – Dust zag de verschrikkingen na de verwoestende aardbeving in Haïti en wilde helpen. Hij ontwikkelde een nieuw soort baksteen van 87% normaal zand, waarmee binnen een dag een huis gebouwd kan worden op elke plaats in de wereld. Hiermee wil hij het probleem van sloppenwijken en langdurige dakloosheid na een verwoestende ramp oplossen.



Bio: Dr. Gerhard Dust, geboren in 1952 in Soest, Duitsland, begon zijn carrière in de bouw. Toen hij eenmaal afgestudeerd was en zijn dienstplicht bij de luchtmacht erop zat, ging hij naar familietraditie werken in de boekuitgeverij.

Als COO van Libri, van 1991-2008, bouwde hij internationaal een goede reputatie voor zijn werk op het gebied van analyse, ontwerp en implementatie van geautomatiseerde opslag en distributie systemen. In die periode richtte hij ook zijn eigen boek transport bedrijf op, BOOXpress, zat hij in het bestuur van Top Holding AG en was hij voorzitter van de International Group of Book-Distributors.

In 2010 zag hij in Haïti de verwoestingen die de aardbeving daar hadden aangericht. Dit gaf voor hem aanleiding om het bedrijf PolyCare op te richten

Facebook: <https://www.facebook.com/PolyCare/>

## 7. Charalampos Ioannou - Griekenland

In het kort: [BioAssist](#) – Ioannou is een student aan de Nationale Tech University in Athene en wil mensen helpen. Hij ontwikkelde een app die kan helpen alleenstaande ouderen te monitoren en, wanneer nodig, hulp kan inschakelen voor deze ouderen. Hij wil hiermee ‘het dorp dat nodig is om zorg te dragen voor iemand zonder zelfstandigheid weg te nemen’ weer terug brengen, al dan niet via de digitale wereld.



Bio: Charalampos (Haris in het kort) Ioannou is een 20 jaar oude bachelor student en uitvinder. Hij studeert momenteel *Electrical and Software Engineering* aan de Technische Universiteit van Athene (NTUA).

In 2012 won hij de EU wedstrijd voor jonge wetenschappers, “The Best Engineering entry” (EUCYS 2012), en in 2013 was hij met een andere uitvinding een van de 5 finalisten van de wereldwijde wetenschapsstrijd van Google, “The Google Science Fair”.

Momenteel is hij medeoprichter van ‘BioAssist’, een bedrijf dat vooruitstrevende software en leeralgoritmes voor machines toepast om de gezondheid en het welzijn van ouderen die nog zelfstandig wonen te monitoren.

LinkedIn: <https://gr.linkedin.com/in/ioannoucharalampos>

Twitter: [@HarisIoan](#)

## 8. Pirkka Palomäki - Finland

In het kort: [Enevo](#) – Palomäki is betrokken bij een innovatie die de logistiek rond afvalcollectie moet verbeteren. In plaats van geplande, statische routes heeft Enevo een sensor en algoritme ontwikkelt dat vertelt wanneer een container (bijna) vol is en dus opgehaald kan worden. Hiermee wordt leegrijden tegen gegaan en onnodige CO2 uitstoot bestreden.



Bio: Pirkka Palomäki is de COO & CTO van Enevo, een privaat bedrijf dat slimme logistieke optimalisatie-oplossingen voor de afvalverwerking en collectie en voor de recycling industrie biedt. Voordat Palomäki werkzaam was bij Enevo heeft hij op verschillende management posities, waaronder hoofd strategie, CTO en Interim CEO, gewerkt bij FSecure Corporation.

Daarvoor werkte hij bij Telecom Finland (nu TeliaSonera) in *business development* en *product marketing*. Palomäki ontving in 2011 van de Technology Academy of Finland de prijs van “CTO of the year”.

LinkedIn: [https://www.linkedin.com/company/1664568?trk=prof-0-ovw-curr\\_pos](https://www.linkedin.com/company/1664568?trk=prof-0-ovw-curr_pos)

### 9. Cécile Real - Frankrijk

In het kort: [Endodiag](#) – Endometriose is voor vrouwen een gevaarlijke en onderschatte aandoening, die veel pijn en zelfs onvruchtbaarheid tot gevolg kan hebben. Vrouwen kunnen vaak niet op tijd worden behandeld, omdat het zeer lastig is een diagnose te stellen. Real heeft een oplossing bedacht om dit proces te versimpelen en zo vrouwen tijdig te helpen en ernstige gevolgen te voorkomen.



Bio: Cécile Real is een zeer ervaren ondernemer in de medische wereld. Op 25 was ze al betrokken bij het oprichten van de start-up Bioprofile waarmee innovatieve oplossingen voor artritis werden ontwikkeld. Het bedrijf groeide snel en Real deed veel nuttige ervaring op in productontwikkeling en fondsenwerving.

Daarnaast startte ze een internationaal distributie netwerk en ging ze met Bioprofile een samenwerking aan met een SME uit de VS, alvorens het werd overgenomen door een groter bedrijf. Vervolgens richtte ze het bedrijf Fluoptics op en diende ze als Interim CEO bij Inatherys; beide start-ups die werken aan de ontwikkeling van nieuwe medicijnen en oplossingen om kanker te behandelen. In 2011 richtte Real Endodiag op wat zich specialiseert in de diagnose van endometriosis.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/cecile-real-6451579>

### 10. Stefania Druga - Roemenië

In het kort: [HackIDemia](#) – Druga, geboren in een klein dorp in Transsylvanië, is bezeten van onderwijs en kinderen helpen leren. Met haar HackIDemia wil ze kinderen laten leren door te doen, door de maatschappij te 'hacken' waardoor ze de maatschappij begrijpen en met techniek bezig te zijn.



Bio: Stefania Druga werkte eerder voor een zoekwaliteit team van Google, waar ze hielp de Google index tegen web-spam te verdedigen en waar ze data verzamelde voor het ontwerp van zoekalgoritmes.

In een poging meer te leren over echt coderen ging ze weg bij Google en richtte ze haar eigen bedrijf HackIDemia op. Met dit bedrijf wilt ze kinderen leren over programmeren en over hardware.

Verschillende teamleden van HackIDemia namen deel aan het Global Grand Challenges programma van NASA Ames Research Park. In het kader van dit programma werden 80 studenten van 36 landen geselecteerd om oplossingen te bedenken voor grootschalige uitdagingen.

Druga staat bekend als persoon met een creatieve en visionaire geest en met uitzonderlijke technische vaardigheden.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/drugastefania>



### 11. Micael Hermansson - Zweden

In het kort: [“Grej” Of The Day \(GOTD\)](#) – Hermansson merkte in zijn baan als docent op dat de concentratieboog van zijn leerlingen erg kort was. Niet verrassend misschien, maar wel een obstakel als je binnen een bepaalde tijd een hoeveelheid stof over moet brengen aan de kinderen. Hij bedacht daarom het concept van micro-lessen, korte lessen van acht minuten: een sprookje van feiten, hints en gekke weetjes. Iedere dag zo’n sprookje prikkelt kinderen om er de hele dag tegenaan te gaan en te leren.



Bio: Micael Hermansson is leraar in het Noord-Zweedse dorpje Ume. Zijn micro-lessen concept heeft niet alleen zijn leerlingen geïnspireerd, maar ook ouders, andere familieleden en leraren over het hele land. Meer dan 20.000 leraren maken inmiddels gebruik van het concept en delen ideeën via de Facebook groep “Grej of the Day”. De groep is de grootste digitale onderwijsgemeenschap in Zweden en het leverde Hermansson de titel “Beste leraar van het jaar” van 2015 op. Grej, of weetje, van de dag bereikt ongeveer een kwart miljoen Zweedse studenten. Hermansson werkt actief mee aan het verspreiden van het concept. Hij reist het hele land af om op scholen of GOTD te vertellen. Zijn hoop is dat het met zijn TEDx Talk nu ook een internationaal publiek zal inspireren.

### 12. Jos Joore - Nederland

In het kort: [MIMETAS](#) – Van de medicijnen die nu gebruikt worden is slechts de helft effectief op patiënten. Er zijn teveel verschillen per individu die meespelen in een ziekte- en behandeltraject. Joore zocht een manier om op individueel niveau medicijnen te testen en te ontwikkelen. Zo kwam zijn ‘organ on a chip’ idee tot leven. Hiermee kan hij menselijke cellen reproduceren en daarop medicijnen testen alvorens een behandeltraject te starten. Deze methode zorgt niet alleen voor een betrouwbare behandeling, maar maakt ook dierproeven overbodig.



Bio: Jos Joore is medeoprichter en Managing Director van MIMETAS. Hij is een biotech ondernemer met meer dan 17 jaar uitvoerende biotech ervaring en medeoprichter van 4 andere bedrijven; Pepscan, Skyline Diagnostics, Kreatech en Westburg. Een postdoctoraal bij de Universiteit Utrecht en werk aan King’s College London leverde hem 10 jaar onderzoekservaring op. Hij haalde een Master diploma cum laude in Business Marketing, een Master diploma in Biologie en heeft een PhD in Developmental Biology.

LinkedIn: <https://nl.linkedin.com/in/josjoore>

Twitter: [@JosJoore](https://twitter.com/JosJoore)