



DA.RE.
DATA SCIENCE PATHWAYS
TO RE-IMAGINE EDUCATION

“ Sabe o valor
estratégico que os
dados empresariais
têm para o seu
negócio? ”

NÃO?!

NÃO SE PREOCUPE,
OS CIENTISTAS DE DADOS
SABEM



LOCCIONI



VSL

Um novo papel fundamental move-se em volta do mundo dos negócios: o

Cientista de Dados, um profissional de alto nível com a formação e a curiosidade para fazer descobertas no mundo da **Big Data**.

O seu súbito aparecimento no cenário empresarial deve-se ao facto das empresas começarem a ter que lidar com volumes e variedade de dados nunca antes conhecidos.

Se a sua organização guarda **diferentes quantidades de dados**, se a informação mais importante para o seu negócio está escondida entre linhas e colunas de números, se precisa de fazer um enorme esforço na análise dos dados, está a precisar realmente de alguém capaz de gerir e **transformar os seus dados empresariais em momentos eureka**

para o seu negócio.

Quem é este 'alguém'?

O Cientista de Dados.

Só precisa de o encontrar, envolvê-lo no seu negócio e deixá-lo transformar os seus dados empresariais em oportunidades de negócio.

Pode parecer simples, mas se considerarmos que não existem muitos programas universitários que ofereçam o grau académico em Ciência de Dados, compreenderemos que não será simples.

O projeto Da.Re. pretende criar a ponte entre as necessidades atuais das empresas com as ofertas das Instituições de Ensino Superior, para que o funcionamento do "triângulo do conhecimento"* seja melhorado.

O resultado é a definição de um **programa de formação dedicado a Cientistas de Dados**, construído com base em necessidades reais das empresas, de forma a garantir a formação de profissionais de Big Data prontos a

*educação - pesquisa - inovação

entrar imediatamente no mundo do trabalho com as competências certas. Um Cientista de Dados descobre novas coisas enquanto nada num *mare magnum* de dados. À vontade no reino digital, ele é capaz de imaginar uma forma a partir de enormes quantidades de dados e torná-los assim possíveis de serem analisados. Durante esta viagem cheia de descobertas, o Cientista de Dados

ajuda os decisores a lidar com conversas sobre **direções a tomar comercialmente e estrategicamente** sobre produtos, processos e decisões! Quais são as competências de um Cientista de Dados? Pense nele com um híbrido: hacker, analista, comunicador e consultor. Esta combinação é extremamente poderosa e rara.

Descubra o nosso curso piloto, pode-se

És um estudante?

TORNAR UM CIENTISTA DE DADOS

ENCONTRE UM CIENTISTA DE DADOS PARA A SUA EMPRESA

OU DÊ FORMAÇÃO A UM DOS SEUS EMPREGADOS

É um empresário?

Big Data

“O FLUXO DE DADOS COMPLEXO, ESTRUTURADO E NÃO ESTRUTURADO, GERADO PELOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO, INTERNET DAS COISAS, TRANSAÇÕES, SENSORES, INTERAÇÃO MÁQUINA-A-MÁQUINA, TAGS RFID.”



Coordenador de Projeto
Cristina Cristalli
c.cristalli@loccioni.com



dare-project.eu



dareEUproject



@DaReProjectEU



O projeto Da.Re é financiado com apoio
da Comissão Europeia sobre o programa Erasmus+.
Contrato n.º 2016-1-IT02-KA203-024645 - KA2 HEI.

Esta brochura reflete apenas a visão do autor;
a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer uso
que poderá ser feito da informação contida no seu interior.