



CERTIPRO

Certificari IT “entry-level” în colile din România

Entry-level IT Certification in Romanian Schools

David Ford & Alina Zamfir
Programul Certipro, Fundatia EOS





CE ESTE CERTIPRO?

- Fundatia EOS este Partener Autorizat Certiport pentru România

Fundatia EOS appointed as Certiport's Authorised Partner for Romania

- Certipro - programul EOS de acordare a certificărilor Certiport

Certipro - EOS's programme for delivering Certiport's certification products

CE ESTE CERTIPOINT?

**O companie care
sprijină educația și
tehnologia la nivel
global**

Global education
technology company

**Pionier în aplicarea
testărilor**

Pioneer of live in-
application testing

**Partener dovedit în
selecția firmelor de
software**

Proven partner to leading
software firms

Certiport dezvolt și distribuie programe de testare și certificare, dedicate utilizatorilor de tehnologii din domeniul academic, corporativ și toate segmentele forței de muncă, din lumea întreagă

Certiport develops, markets and distributes education and certification testing programs for computer users in the academic, corporate and workforce segments worldwide

CERTIFICĂRI “ENTRY-LEVEL”

- Certiport se axează pe tipul de certificări “entry-level”

Certiport focuses on “entry-level” certification

- Alte companii (ex. Prometric) se axează pe un nivel superior/profesional de certificare

Other companies (e.g. Prometric) focus on higher/professional level certification

- Examenele sunt dezvoltate de către producătorii de soft, nu de către Certiport

Exams are developed by vendors, not by Certiport

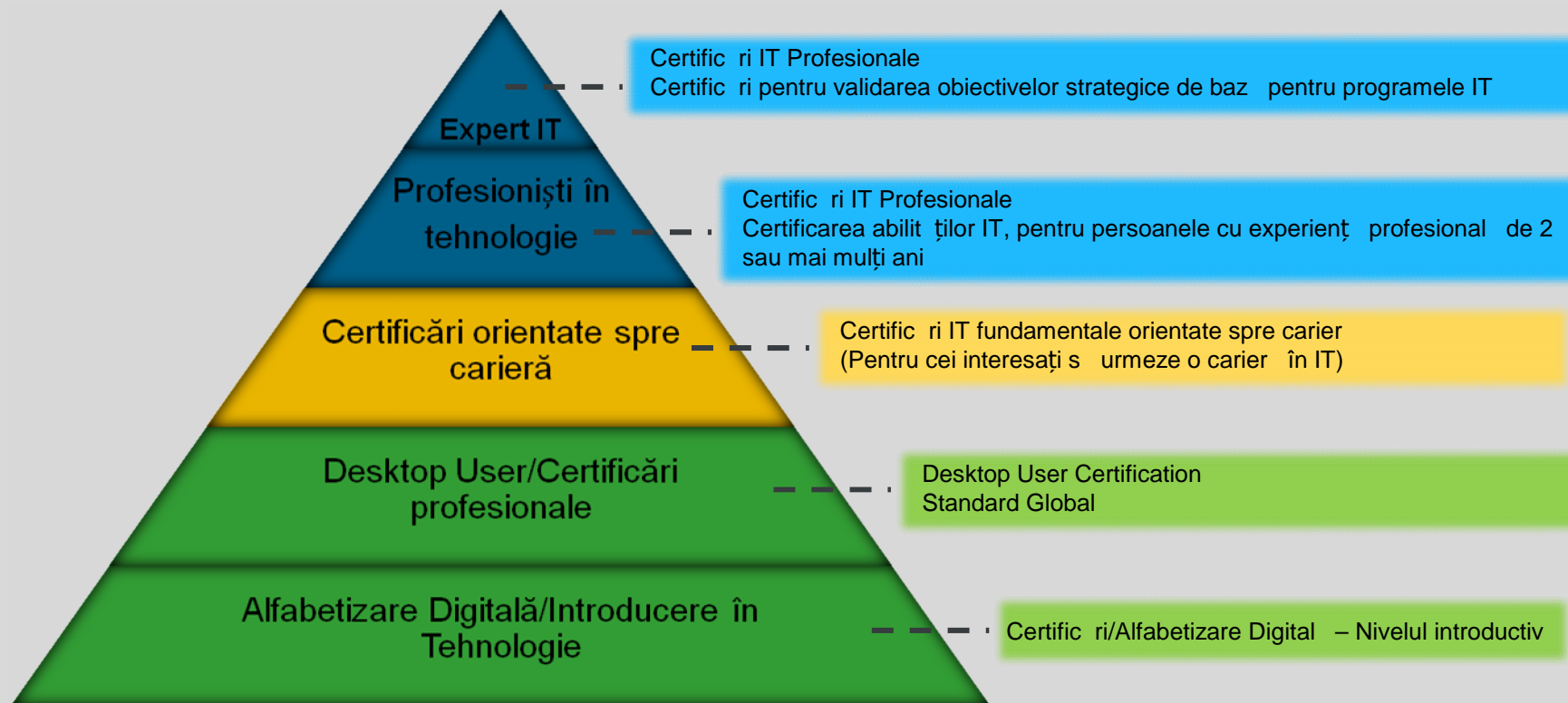
- Testări on-line

On-line testing

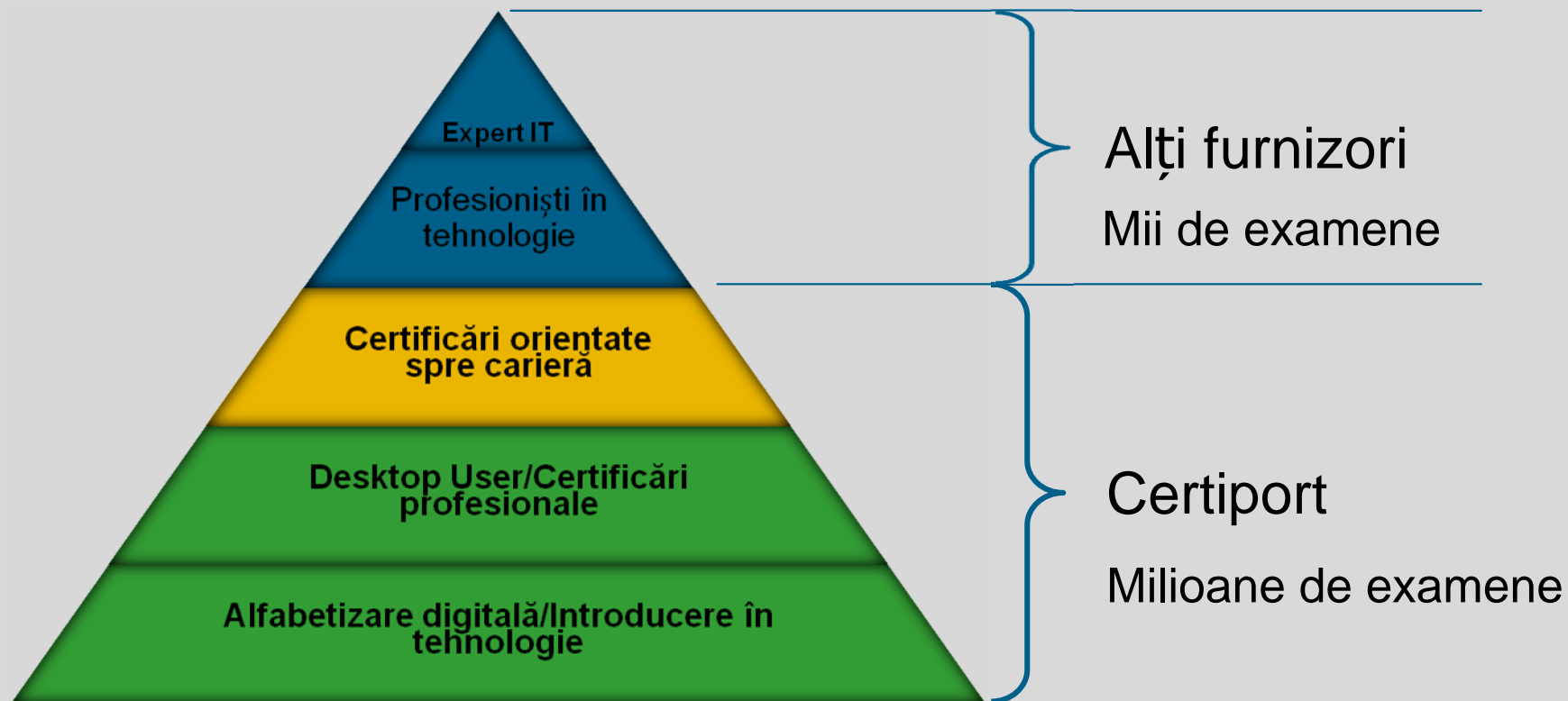
- Examenele trebuie susținute într-un Centru Autorizat de Testare

Exams must be taken at *Authorised Testing Centres*

PIRAMIDA CERTIFICĂRIILOR TIC



PIRAMIDA CERTIFICĂRIILOR TIC



certipro+

PRODUSELE CERTIPRO



Certificarea principală bazată pe performanțe privind alfabetizarea digitală



Certificare de temelie care măsoară cunoașterea terminologiei și a competențelor IT de bază



Programul oficial de certificare pentru Microsoft Office



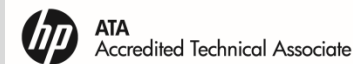
Certificare pentru cursanți care explorează opțiunile academice sau de carieră în domeniul tehnologiei



Certificare de vârf pentru validarea competențelor de comunicare digitală de tip „entry-level”

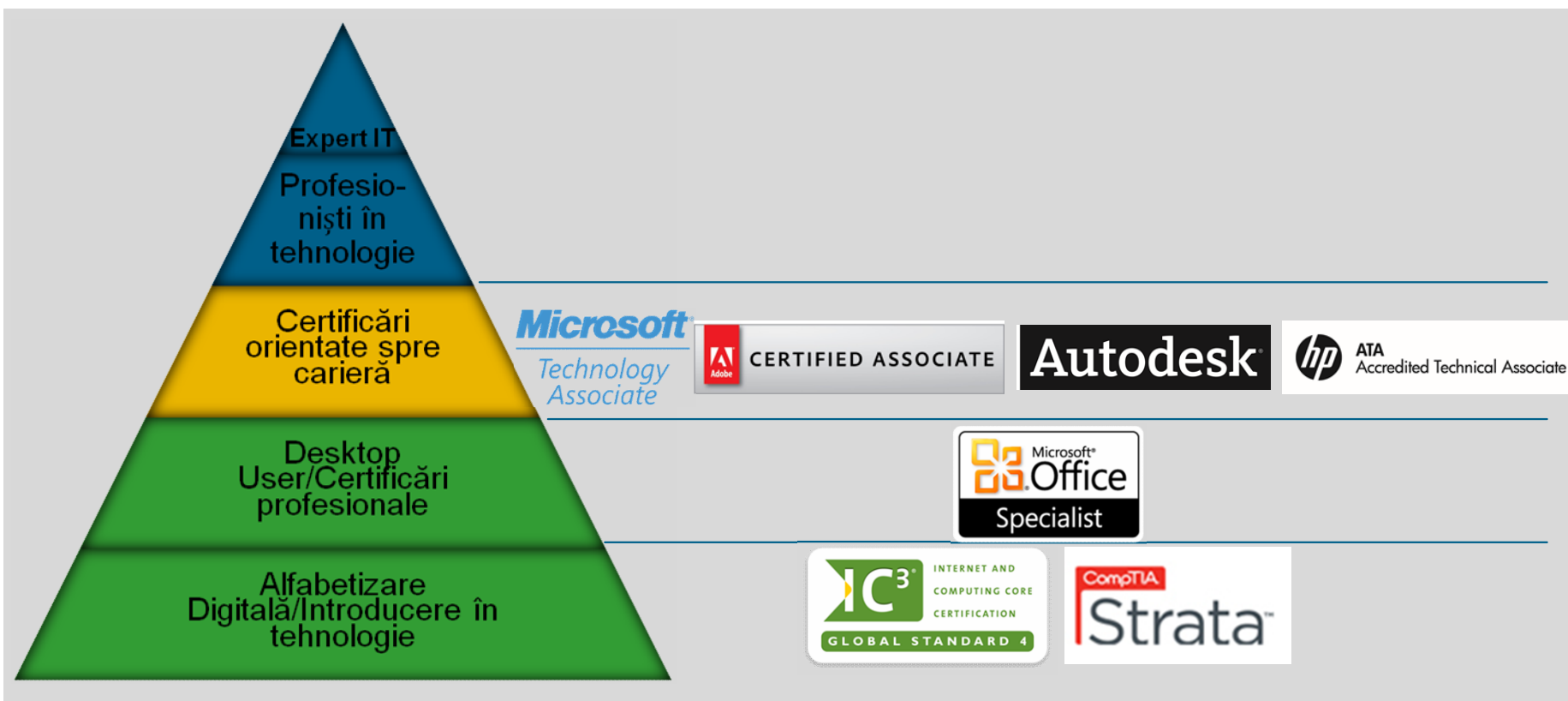


Certificare de tip „entry level” în software-ul de proiectare 2D și 3D



Prima certificare de tip „arhitect-level” din domeniu, concepută pentru mediul academic

PRODUSELE CERTIPRO



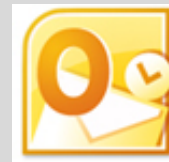
IC³- INTERNET & COMPUTING CORE CERTIFICATION

- Nivelul de baz în ceea ce privește programele de alfabetizare digitală
Foundation level digital literacy programme
- Dezvoltat de Certiport în 2002 – în prezent ajungând la a 4-a versiune (Standardul Global 4)
Developed by Certiport in 2002 – now on its fourth version (Global Standard 4)
- Include teste bazate pe performanță, folosind aplicațiile MS Office
Includes true performance-based testing, using MS Office applications
- Potrivite pentru elevii de liceu și studenților anului I de facultate
Suited to high school and Year 1 university students

IC³- INTERNET & COMPUTING CORE CERTIFICATION

- Presupunere trei examinări:
 - Bazele Utilizării Calculatorului
 - Aplicații Cheie
 - Activități Online
- Certificarea presupune promovarea tuturor celor 3 examene
Must pass all three exams
- Avantaje față de ECDL
Superior to ECDL

MOS – MICROSOFT OFFICE SPECIALIST



- MS Office – aplicații standard

MS Office – the *de facto* standard desktop application

- Majoritatea oamenilor utilizează mai puțin de 25% din
funcțiile acestora

Most people use <25% of features

MOS – MICROSOFT OFFICE SPECIALIST

- Certiport este partenerul oficial al Microsoft pentru obținerea certificării aplicațiilor Office

Certiport is Microsoft's official partner for certification in Office applications

- Trei nivele: *Specialist* (de bază), *Expert* și *Master*

Three levels: *Specialist* (core), *Expert* and *Master*

- MOS este pentru fiecare aplicație Office

MOS for every office application

- Mai mult de 1 milion de examene în 2012 – programul de certificare IT cel mai cunoscut la nivel mondial

>1 million exams in 2012 – the world's largest IT certification programme

MOS – MICROSOFT OFFICE SPECIALIST

- Concours Mondial Microsoft Office Specialist



MTA – MICROSOFT TECHNOLOGY ASSOCIATE

- Certificare de tip “entry-level” care validează cunoștințele de bază esențiale pentru pregătirea studenților/elevilor din clasele de profil și pentru cei care se orientează spre o carieră în IT

An entry-level certification that validates the basic knowledge essential to prepare students for advanced technology classes and successful careers in ICT

- Se adresează exclusiv mediului educațional: liceelor și universităților cu profil tehnic

Exclusively for academia: technology focused high schools and universities/ colleges

- Creat pentru a putea fi încorporat curriculum-ului existent în sistemul de învățământ

Intended to be incorporated into existing curricula

MTA – MICROSOFT TECHNOLOGY ASSOCIATE

IT Pro and Developer Technology Certifications

Advanced Series

IT architects who have completed a rigorous industry-driven peer validation process.

IT experts with demonstrated mastery of a product through hands-on lab-based testing.



Professional Series

Comprehensive set of skills required to be successful on the job.



Technology Series

In-depth skills working with Microsoft technologies.



Associate Series

Fundamental knowledge for students to start building a successful career in technology.



Arhitect

Arhitecți IT – persoane care dețin cel mai înalt nivel de certificare Microsoft, obținut în cadrul unui proces complet și riguros

Master

Experți IT – persoane care au demonstrat abilități practice în timpul testărilor în laborator

Suita
Profesională

Pachet de competențe care asigură reușita la locul de muncă

Suita
Tehnologică

Competențe temeinice în utilizarea tehnologiilor MS

MTA – Cunoștințe fundamentale necesare studenților pentru a se lansa într-o carieră TIC

MTA – MICROSOFT TECHNOLOGY ASSOCIATE

- 12 variante de examene împărțite pe 3 categorii “Developer”, “IT Pro” și “Database”

Developer	IT Pro
Software Development Fundamentals	Windows Operating System Fundamentals
Windows Development Fundamentals	Windows Server Administration Fundamentals
Web Development Fundamentals	Networking Fundamentals
Microsoft .NET Fundamentals	Security Fundamentals
Mobile Development Fundamentals	
Gaming Development Fundamentals	
HTML5/CSS Fundamentals	
	Database
	Database Administration Fundamentals

- Certificare pentru oricare dintre cele 12 examene

MTA – MICROSOFT TECHNOLOGY ASSOCIATE

- 30 de vouchere MTA pentru câștigătorii CIA 2012
30 MTA vouchers for winners of CIA 2012
- Termen limit de utilizare: Iunie 2013
Expire June 2013
- Alege un examen MTA – contactează Certipro pentru informații suplimentare
Select MTA examination – contact Certipro for advice
- Candidații necesită asistență pentru promovarea examenului – Certipro îi va sprijini cu materiale de învățare
Candidates will require support – Certipro will assist with learning materials
- Înregistrează-te la unul din Centrele Autorizate de Testare
Book exam at an Authorised Testing Centre

SUSȚINEREA EXAMENELOR

CERTİPORT



certipro

(Partener Autorizat)



CERTİPORT

AUTHORIZED TESTING CENTER



Candidații la examene

CENTRU AUTORIZAT DE TESTARE CERTIPOINT (CATC)

- Peste 12.000 de CATC în peste 150 de țări
- Majoritatea în coli, licee și universități
Majority in schools, colleges and universities
- Facilități pentru a deveni CATC
Easy to become a CATC
 - Cerințe minime de infrastructură
Minimal infrastructure requirements
 - Fără costuri
No cost
 - Personal (ex. cadre didactice) care să supravegheze examenele
Local staff (e.g. teachers) as examination supervisors
- Deschis comunității locale
Possibility for local community to use

DE CE ESTE NECESAR CERTIFICAREA?

■ Avantajele studenților

Benefits to students

- Certificări recunoscute la nivel mondial

Globally respected credentials

- Dovadă tangibilă și “un plus de valoare” adus CV-ului

A valuable “differentiator” and credential on a CV

- Dovadă a motivației și devotamentului

Demonstrates motivation and commitment

- Asigură reușita studenților prin competențele TIC necesare pentru înscrierea la universitate și siguranța unui loc de muncă

Ensures students have ICT skills necessary for university or workplace

DE CE ESTE NECESAR CERTIFICAREA?

■ Avantajele instituțiilor de învățământ:

Benefits to schools

- Tinerii au șanse mai mari de a fi admisi la universitate și de a intra pe piața muncii

Students have better chances of entering university or gaining employment

- Consolidează valoarea programelor de studii

Strengthens the substance and value of curricula

- Asigură credibilitate asupra nivelului de competențe digitale ale studenților

Provides reliable and validated tool to measure digital literacy of students

- Promovează metode inovatoare de dezvoltare a competențelor digitale ale elevilor

Promotes improved teaching skills through enhanced digital literacy

CERTIPRO

Mulțumesc!