

築夢基地：實習機構簡介

Perugia University 成立於 1308 年，為義大利第二歷史悠久之學校；此實習計劃之執行委員 Dr. Paolo Carbone 及 Dr. Paolo Taticchi 在義大利學術界或企業界均享有盛名。目前合作的企業有：

1. Lungarotti (葡萄酒銷售公司)、
2. Perugia City Council (佩魯賈市府都市行銷部門)、
3. CE Srl (醫療器材認證顧問公司)、
4. MySond (資料庫管理)、
5. Umbra Group (傳統工業)、
6. TUCEP (企業流程再造公司)、
7. Pro-E (綠建築顧問公司)、
8. Black & Decker DWALT (傳統機械製造業)、
9. WiBee (網路通訊業)、
10. MB Elettronica (電路板專業製造)、
11. Art Group (電路板專業製造)、
12. Angelantoni (醫療器械製造業)、
13. Brantabee (工業產品設計)、
14. Global Business Union(GBU) (協助全球化的顧問公司)、
15. ALLA POSTA DEI DONINI (飯店餐飲業)
16. Centre for Business Management (CBM) (學術與顧問服務組織)
17. Federalberghi(飯店旅館協會) / Hotel Arte(4 星級飯店)
18. Angelantoni (高科技產業)
19. Veragon Italia(飲水設備)
20. Taurasi Engineering (工業設計及製造產業)
21. EL.Trev - Tecnors (技術服務)
22. TeconRS, eltrev, Asystel (高科技產業)
23. ISA (冷凍設備研發製造業)

1. Lungarotti



Lungarotti 成立於 60 年代早期，由 Giorgio Lungarotti 創立，公司很快地變成 Torgiano 及整個 Umbria 省在葡萄酒發展史上的推動力，並成為高品質旅遊及葡萄酒生產中心。公司維持著強烈的家族特色，目前 Lungarotti 集團事業體現在由 Chiara Lungarotti 和 Teresa Serverini 主持，而她們的母親 Maria Grazia Lungarotti 則成功地帶領 Lungarotti 基金會的運作。

Lungarotti 酒廠是整個集團的心臟，除了酒廠以外，集團事業體下還包括兩個博物館（葡萄酒博物館、橄欖暨橄欖油博物館）、五星級飯店度假村(Le Tre Vasselle)、葡萄酒芳療 SPA(bellaUve)、手工藝品店(La Spola)、博物館酒館(Osteria del Museo)和農莊度假別墅(Poggio alle Vigne Agriturismo)。

2. Perugia City Council



佩魯賈旅遊局，位於佩魯賈市中心的一棟悠久的建築物內，辦公時間：星期二、四、五為早上 8 點到下午 2 點；星期一、三為早上 8 點到下午 6 點，主要的工作是提供旅遊資訊給遊客，如：名勝景點介紹、旅館指南、音樂會和節慶活動等小冊子。

為了提升佩魯賈在中國的知名度，局長 Cipiani Silvio，努力與中國人接觸，也因此加入 TIP 計劃，員工們每天忙碌宣傳佩魯賈當地的美食和旅館，也不時提供遊客當地的活動資訊。旅遊局也訓練有經驗的人當導遊，並推出觀光巴士計畫，特別規劃出精選的旅遊路線，讓旅遊至此地的旅客了解佩魯賈的歷史、建築以及文化。

3. CE Srl



CE Srl 是一間位於義大利 Foligno 城市的顧問公司，距離 Perugia 約 42 公里，由一群擁有多樣化專長的專業人員組成，提供顧客在品質、環境認證、安全、事故預防、火災預防、CE 認證以及相關的技術諮詢上完整及可靠的服務。

CE Srl 主要業務著重於認證上，例如：CE marking, ISO9001, ISO14001... 等相關認證，亦可受客戶委託成為歐盟代理人... 等相關業務，對於現有顧客上，該公司也協助現有客戶尋找第二供應商，醫療器材、貨運運輸及電機沖床產業為主要客戶群。公司人員數約 6~7 人，因為是小型企業，組織間較無層級上的明顯區隔，趨向像家庭般的經營模式，將工作融入生活為該公司的企業文化。

4. MySond



MySond Srl 公司距離義大利 Perugia 市中心約 40 分鐘的車程，鄰近有 Perugia 巧克力工廠和 Nestle(雀巢) 公司。MySond Srl 提供客戶需要的專業服務。它們為顧客量身訂做的資訊科技服務，包括資料庫管理 (Database)、電子數據交換 (EDI) 及企業資源規劃 (ERP) 軟體等等。

MySond Srl 於 2010 年成立，是一家相當年輕的公司，由 CEO-Simone Nodessi Proietti 所領導。公司主要服務的對象為政府和有 EDI 服務需求的客戶，與這次計畫中的其中一家實習機構-Brantabee 亦有合作關係。MySond 的使命是成為義大利和國際上在 EDI 領域具有領導地位的企業。「團隊合作」是其核心價值，公司內的每一位成員彼此互相激勵，共同為公司創造最大的利潤。

5. UmbraGroup



UmbraGroup 是一間跨國公司，成立於 1972 年，目前 UmbraGroup 工廠橫跨三個國家，分佈於義大利、德國和美國，全球員工超過 1500 人。公司生產主要專注於三種產業的精密元件，分別為航太、工業、與生化醫療產業所需的螺絲、執行器和軸承等元件，從進口原料到組裝完成，多條生產線，根據不同類型公司所需的規模與大小，提供客製化的產品服務，此外更藉由不斷的研發與創新，提升產品的效能與品質，也提供客戶最完善的售後維修與保養服務，因此在製造業中持續保有領先的地位，其中主要的客戶包含了波音公司(BOEING)、大英航空(BRITISH AIRWAYS)、Moog 和 Engel 等。

UmbraGroup 的工業產品在各類競爭對手中有著領導者的地位，近來遠東的顧客的需求也不斷的增加，中國以及日本都有 UmbraGroup 集團的代理商處裡遠東業務。Umbra Group 公司的組織架構非常完善，透過採購部門負責公司的原物料與供給商，透過龐大的工廠運作，藉由各式各樣的生產線，直接進行精密元件的加工與組裝，藉由研發部門，提升公司產品的效能與競爭力，再配合行銷部門負責顧客端的銷售及財務部門的成本預算控制，不同部門間彼此相輔相成，建立起 Umbra Group 公司優良的名聲。

6. TUCEP



TUCEP 起源於八零年代後期，歐洲共同體開始了一個讓年輕人到民間企業實習的計劃。Consprizio TUCEP 成立於 1992 年，為一個非營利機構，旨在支持與幫助公司與大學之間的彼此合作計畫，其一系列活動有：跨國大學與企業之間的交流、發展歐洲大規模培訓課程、生產與開發之培訓、及專業與進修課程。推廣課程專注在合格培訓課程的開發與研究和技術創新方案等議題，使歐洲大學和研究中心之間的網絡更為有用。

TUCEP 活動主要是培訓和技術支援；透過課程培訓和提供公司的實習機會，幫助年輕人在地區性和國際性範圍內的不同工作中快速上手。同時也提供員工和企業家終身教育課程。

7. Pro-E



服務。

PRO-E 是一間工程顧問公司，提供創新提案，以及全方位的服務，範圍涵蓋了從個別諮詢到工程管理和執行複雜的計畫。公司的使命是整合能源和環境問題，提供獨特的，有價值的解決方案，及優質的建築工程

公司成員是由一群工程師和建築師所組成，專業領域可以涵蓋所有工程和建築業，其中更專注於研究再生能源，並提供全方位的服務，涵蓋客戶的整個投資計畫，包括觀察產業動向和策略發展，專案管理和實施。

公司的員工隨時評估各種投資計畫與實施方法，明確指出成本效益和提供各種可靠的建議，例如採購，施工管理和開始前的各項協助。

8. Black & Decker



百得集團(Black and Decker)公司成立於 1910 年，如今已發展成全球最大的電動工具製造和銷售商。在美國著名的財富《Fortune》雜誌 500 強之列。百得集團公司的歷史，可以追溯到兩位年輕富有創新精神的創始人：S. Duncan Black 和 Alonzo G. Decker，他們在美國馬里蘭州巴爾的摩市創辦了一家小型的機械加工廠。如今，這個小小的工廠已經在 10 個國家開設了製造基地，其產品和服務已遍佈全球 100 多個國家和地區。

除了傳統的工業、家用電動工具及附件外，百得集團公司今天還生產和銷售安全類五金工具、鉛垂儀及高技術緊固系統產品。主要品牌包括：百得、得偉、Kwikset、Baldwin、Weiser、Price Pfister 和 Emhart Technologies 等。

9. WiBee



WiBee 是一個來自各行業和經營學院的團隊，在義大利自 2010 年正式上市，

它是由一群年輕的工程師所組成的年輕的顧問公司，提供的服務著重於科技產品整合顧問。WiBee 可以幫助許多私人企業或公共企業達成科技解決方案，在不同的服務項目與業務案例處理之間，Wibee 擁有許多強大的夥伴，不論是在產品或是技術的資源方面都相當充足。公司服務的範圍包括：管理諮詢、電腦網路設計，Wi-Fi 網路設計、產品創新和教育訓練。

公司之商業模式是透過許多中小型的組織，依照不同的計畫進行組織與組織間的團隊合作。就如同實習單位辦公室裡有來自三個不同公司的員工，平常進行各公司的工作，當有必須合作的企畫案時，就會一起工作，這是相當有趣的企業文化。

10. MB Elettronica



MB Elettronica 是一家電子協同製造商，擁有 ISO9001 認證。現在已傳承至第二代，從創立到現在，已經擁有了近五十年的經驗，MB 為組裝磁帶錄音機與晶體管收音機起家，公司經過多年的成長，現有員工已經超過七十名，且仍在擴大當中。

PCB，是重要的電子部件，是電子元件的支撐體，是電子元器件線路連接的提供者。傳統的電路板，採用印刷蝕刻阻劑的工法，做出電路的線路及圖面，因此被稱為印刷電路板或印刷線路板。由於電子產品不斷微小化跟精細化，目前大多數的電路板都是採用貼附蝕刻阻劑(壓膜或塗佈)，經過曝光顯影後，再以蝕刻做出電路板。

11. Art Group



Art Group 集團有三個主要的營運總部，分別位在米蘭、佩魯賈跟英國牛津。其中，佩魯賈的總部位於中部唯一的大湖（Lago di Trasimeno）旁的 Passignano 山上。ART 是一家領先於工程以及製造再電子和電子科技相關產業的公司，像是鐵路、汽車、賽車、農業以及航空，旗下還有 DIGILAB、WiS、Agri ART、ECHO、MB、A&B 與 PISCHLELLO 等相關企業。

集團下有很多子公司，每間公司各自擅長的領域都不同，A&B ADVANCED MANUFACTURING COMPANY 主要負責 PCB 板的部分，任何關於 PCB 的檢查、品管和組裝製造都是此公司負責，服務的客戶產業別很廣，例如：保險公司(如類似行車紀錄器裡的 PCB)、汽車業(如組裝機器人裡的 PCB)、捷運系統(競標到台灣捷運的義大利公司也是 ART 的客戶之一)等，公司的年營業額有約 1 億歐元，每年約出 50,000pcs 的 PCB 板。另外設有研究中心 Art - Advanced Researches & Technologies，成立於西元 2000 年，最特別的合作廠商是 Formula 1。目前佩魯賈總部還在持續擴建，預計擴建領域將達三千五百平方公尺。

12. Angelantoni



1932 年由創始人 Giuseppe Angelantoni 於米蘭創立 Frigoriferi Angelantoni，也就是 Angelantoni 的前身。1962 年於義大利中部 Massa Martana 建立 ACS Angelantoni Centro Sud。在過去的 10 年中，Angelantoni 集團已成為全球環境測試實驗設備以及生物醫學設備市場的領導者。

工廠位於 Massa Martana(佩魯賈)，占地 80000 平方公尺(超過 16,000 的廠房面積)；總共有 750 名員工；公司於全球有八處生產單位分別為義大利(4 處)、德國、法國、印度及中國。Angelantoni 三大子公司產業主要分為測試、生命科學以及再生能源三大子公司。於 1988 年期間 Angelantoni 工業公司一舉躍升為三大國際製造商和衛星零組件供應商。

13. Brantabee



Brantabee ITALIA，位於我們所居住的城市南方的 Foligno。Brantabee 是一工業產品設計公司。Brantabee 幾年前才成立，是一家非常年輕的公司，是由公司老闆 Diego 和 Massimo 等人一同努力的結晶。Brantabee 公司主要的服務是提供客戶產品設計或活動、服務的設計。

產品部分，Brantabee 目前專注於將顧客的想法或點子整合並實踐在產品上，以及把現有的工業產品做分析，分析其產品的結構、零件原料後做再設計，將產品成本做減低的作業，生產改良後的新產品。將所設計的新工業產品交給顧客或是為顧客產品做行銷。設計服務、活動部分，Brantabee 提供顧客在辦理活動所需的諮詢服務，並以專業的角度，為顧客量身訂做。至今已有許多合作案例，包括與義大利品牌 Ducati、Umbria 當地足球隊、米蘭多媒體設計公司等合作。

14. Global Business Union(GBU)

Global Business Union(GBU)是一個以協助企業拓展業務到全球化市場為目標的商業諮詢顧問公司，結合具體經驗與專業知識，提供個性化且專案式之業務解決方案，協助客戶將創業藍圖具體化與市值化，以達到拓展業務至全球市場之目標。公司的精神口號是”Start building your business”精簡的四個字卻完整的說明公司的具體目標。公司的總部位於美國加州的聖地牙哥，其分支機構遍布全球，包含義大利米蘭、佩魯賈，以及約旦和德國柏林，是具有全球化視野的國際企業，公司人數大約 20 多人。公司的 CEO 是 Diego Patane，畢業於 University of Perugia，並於 2008 年於紐約大學完成 MBA 學歷，精通義大利文，英文，法文和西班牙文。

做為企業的培育輔導員，GBU 提供啟動企業運作的服務包括：輔導草創公司對於的商業基礎、創業者的線上資源、公司財務管理、商業企劃與發展、技術援助、以戰略合作夥伴鏈接、諮詢與輔導建議、提供網絡活動的管道、行銷業務的協助、法律諮詢以及尋找當地資金的橋梁。GBU 提供商業培育計劃，以不斷改善和鼓勵創業，提供服務協助企業消除進行商業計劃的弱點，並轉型成優點。促進企業且引導和激勵客戶能夠實現自營業務達到顛峰的最終目標。

我們的制定客製化的方案幫助客戶將精力集中在對未來的展望，並以此來創造一個提出明確的行動計劃。GBU 提供指導與諮詢服務給創業者和小型、中等規模的企業，和新興公司與草創階段的公司。GBU 提供草創企業所必要的支持，給予金融和技術上的服務給中小企業，以幫助他們在啟動成長階段，創造就業機會和強化公司經濟。

15. ALLA POSTA DEI DONINI

ALLA POSTA DEI DONINI 是一間旅館，2001 年 8 月於 San Martino in Compo 開始營業，距離 Perugia 市區 10 公里，這裡曾經是 Donini-Ferretti 公爵的夏日居所，以內部裝潢以濕壁畫與 18、19 世紀傢俱來佈置。ALLA POSTA DEI DONINI 由我的 tutor 與她母親一起經營，旅館的造景很漂亮，除了一般的客房以外，還有許多不同大小的會議室，因此除了住宿服務外還提供場地舉辦會議。ALLA POSTA DEI DONINI 也是溫布利亞區指定會議廳，認定 ALLA POSTA DEI DONINI 的裝潢具有歷史與藝術性，從一般飯店升級為具有遺產價值的飯店。

16. Centre for Business Management

CBM 全名為 Centre for Business Management，是由 Dr. Paolo Carbone 主持的一個學術與顧問服務組織，計劃各種不同合作課程，搭起學術與企業間的交流橋梁。目前參與的學校企業已經遍及歐洲美洲亞洲，例如此次我們參加的義大利職場實習計畫便是 CBM 與東海大學的合作，藉由跨國跨領域的交流合作，不僅學生能在正式進入職場前就能預先培養正確工作態度、結合教學與實務；對於企業，也能因此獲得更多學術資源、得到最新專業知識。更特別的是，由於為跨國跨文化合作，兩個不同文化思維模式激發出的火花自然不可言喻。

17. Federalberghi / Hotal Arte

Federalberghi 為飯店旅館協會之總稱，其中包含了許多不同義大利北中南地區飯店旅館聯盟協會中之齊下飯店旅館，此外同時也包含了飯店中需聯盟之供應酒商。Federalberghi Perugia 主要為負責該區域之的飯店旅館協會，Hotal Arte 則為此協會中聯盟代表之一。

飯店在此分為 5 星等級，Hotal Arte 為 Perugia 中 4 星級飯店，離市區只需 10 分鐘車程。飯店中客房總共 82 間，每間擁有現代化之舒適設備，之所以取名為 Hotel Arte 主要強調其客房為精心藝術型態之佈置為主。

18. Angelantoni

Angelantoni 於 1932 年成立高科技冷凍部門，幾年之後共有三種主要領域，並成為最知名的公司。這三種主要領域有生命科學、測試、能源的再生，Angelantoni 掌握產品的研發，而製造僅有百分之二十的外包，幾乎整個產品都是由 Angelantoni 生產製造。

Life science 從 1961 發展至今，包含了低溫冰箱、醫療照護、生物科技、血液冷藏銀行，在這個領域共有六種高科技類型，冷藏櫃、血漿冷藏、哺乳冷藏、植物成長溫室、細菌培養器、停屍櫃。隨著技術成熟，2011 年更發展了 12 種新產品，對於人類是相當有貢獻。

Testing 自 1952 年起就引進全球環境偵測室，適用於所有類型的原料、零件、以及已完成品的偵測，同時也研究太空模擬裝置，包括衛星和衛星零件，在德國和法國共有三個單位支持。

Renewable energies 是研究太陽能的集中技術，同時也包含光電伏特的研究並且設計和製造薄膜塗層設備。

19. Veragon Italia

Veragon Italia 位於 Perugia，為飲用水設備公司，利用 Island Sky 公司的專利淨水技術，可以將空氣中的水氣淨化為飲用水，且僅需電力的供給。Veragon Italia 的合作公司 Island Sky 為一總部位於美國的公司，並於 2007 年 12 月在澳洲 ASX 交易所交易(公司代碼為 ISK)。而 Veragon Italia 公司所販售的產品稱為 Skywater，目前公司所販售的產品型號有二，一為 skywater300 型，一為 skywater14 型。該公司客戶橫跨歐洲、非洲、中東、亞洲，公司目標為生產及分銷 Skywater 淨水器於全球，提供低成本且高品質的水，並且以 Skywater 做為一進入其它新市場的管道，也因此在各國成立不同型態公司。Skywater 持續研發新商品，研究發展著重於提高單日淨水產量以及利用太陽能、風力等綠能替代電力供給，如此便可免除當前 Skywater 受電力限制的情況。

20. Taurasi Engineering

Taurasi Engineering，主要在做工業設計和電子設備以及工業電子製造和銷售，也以創新的技術解決方案，用最好的機器和生產系統的持續專業發展。正是這種理念，多年來已解決許多複雜問題，已經促成了一個獨特的專門知識和專業的高附加值，造就公司的獨特性發展。

Taurasi Engineering 能提供各種不同的產品以及追求更完善的功能和性能，也進行了大學內工程領域的合作，例如：化驗和機械測試，開發具有特殊功能和性能的創新產品

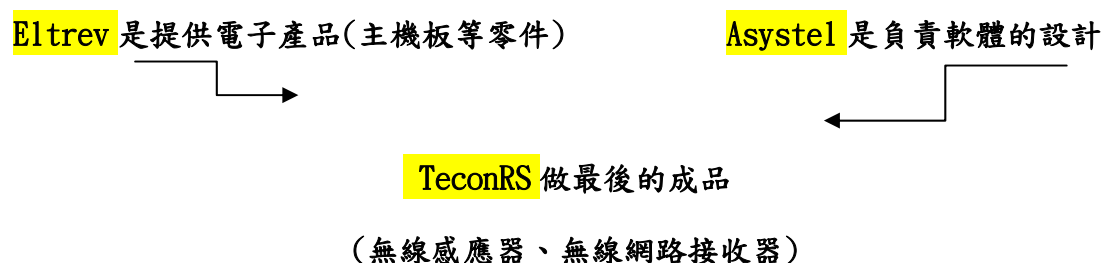
21. EL.Trev - Tecnors

自 1981 年以來的 El.Trev 作為與客戶的聯繫，在尋找品質及其可靠性、產品測試和電子技術。多年來，公司一直在投資機械與設備，管理和員工培訓方法，為客戶提供更多的服務和產品，專門針對他們的需求，不斷提高其在國內和國際上的形象。

隨著時間的演變不斷創新，使得 El.Trev 有多領域的市場滲透力。因為它的客戶都是各行業的領導者，目前有工業自動化、生產過程的控制、航空、航海、汽車、電子醫療、測量儀表和控制，視訊系統。

22. TeconRS, eltrev, Asystel

該組織為於在 Trevi(Assisi 的地下站)，是由三間公司組成的一個團體 TeconRS, eltrev, Asystel，每個公司負責人有兩到四個，最上面有一個 Boss。



專門研發高科技電子產品。

23. ISA

ISA(<http://www.isaitaly.com>)公司成立於 1963 年，經營理念為「Whatever the time, we are there」，所以追求人與機器、藝術與科學、設計與技術、不同的靈魂之間的和諧。

而 ISA 本身也是個集團企業，旗下共有 3 個品牌「ISA」、「COF」、「Tasselli」與五個廠區 ISA1 ~ ISA5；Tasselli 主要負責各種大型超市的市場；COF 則致力於與冰淇淋相關產品；主要品牌 ISA 除了上述兩種市場都有涉及外，其主要的是市場放於客製化的設計與生產，並為大客戶如：Coca-Cola、Nestle、Haagen-Dazs、Illy 等大客戶設計特殊規格的產品，讓 ISA 的產品隨著這些大客戶在世界各國巡迴展出。

ISA 將產品以市場的不同分成 ISARREDA、ISAPROGET、ISAGEL、ISALAB、ISAEXPO、ISAMARKET，加上擁有超過 1000 名的員工、30 名研發人員、24 個區域經理、82 個國家共 350 經銷商代理 ISA 產品，使 ISA 透過服務和種類繁多的產品來滿足許多不同的需求，從單一客戶的跨國食品飲料公司並且每天約有百萬人會與 ISA 產品接觸。